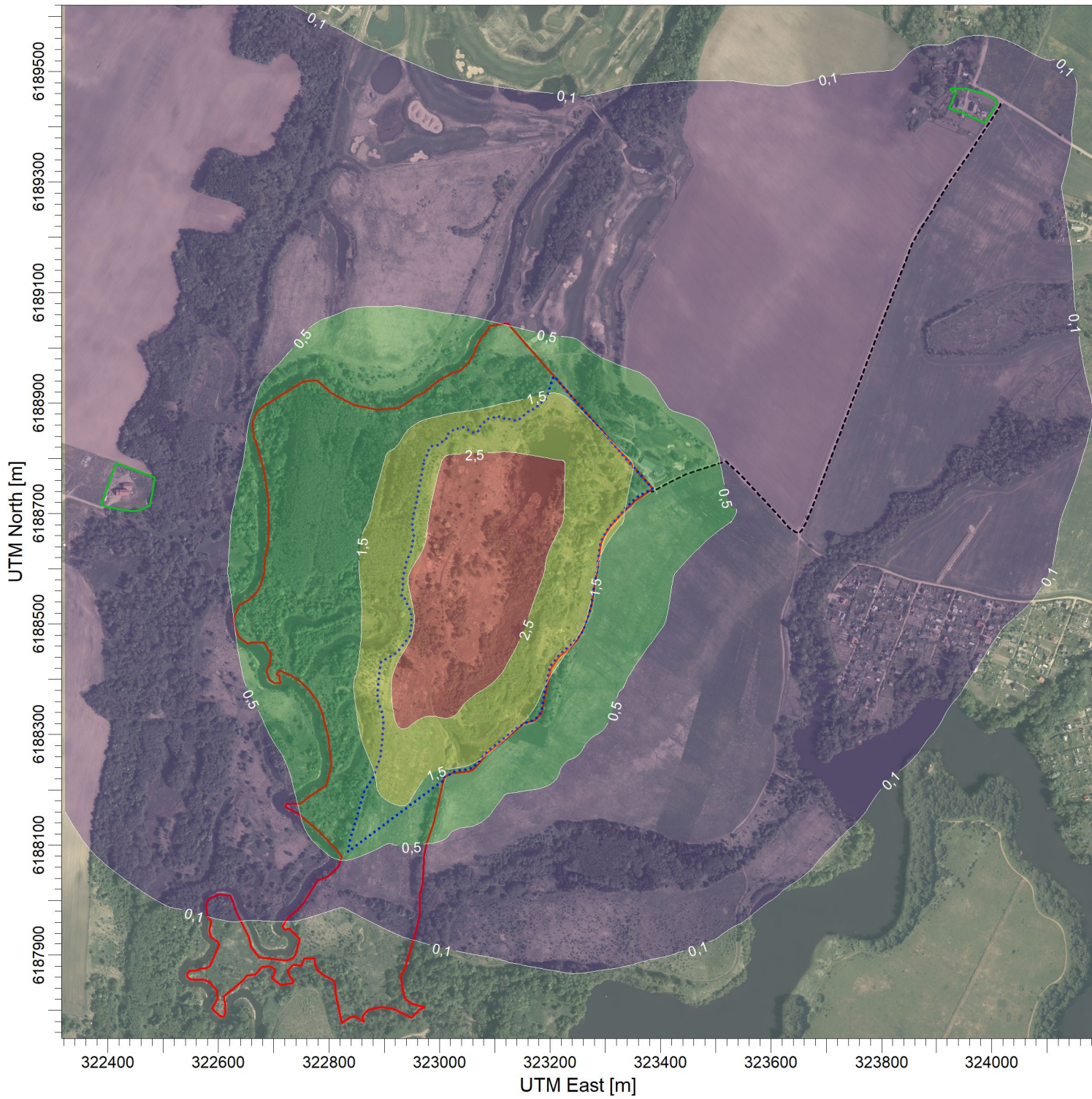


1 PRIEDAS. Grafiné medžiaga

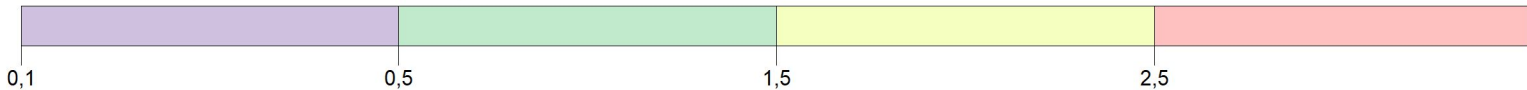
1.1 PRIEDĒLIS. Oro teršalu sklaida



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 3,0 [ug/m³] at (323022,49, 6188591,70)



COMMENTS:

Lakūs organiniai junginiai 0,5 val., be fonu.

SOURCES:

2

COMPANY NAME:

RECEPTORS:

494

MODELER:

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:10.000

0 0,3 km

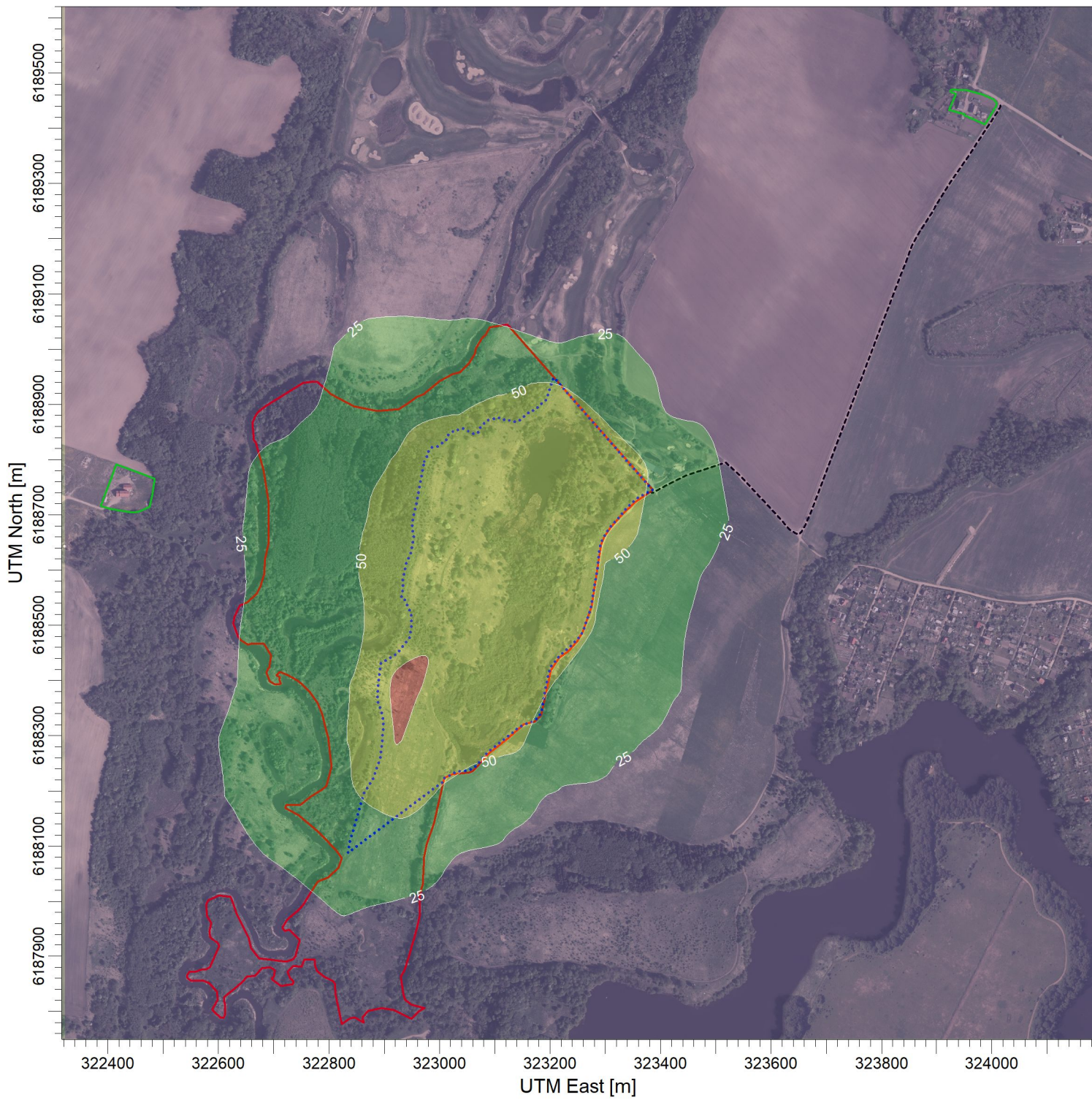
MAX:

3,0 ug/m³

DATE:

2023-04-04

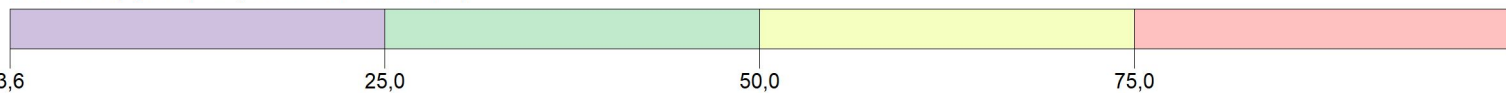
PROJECT NO.:



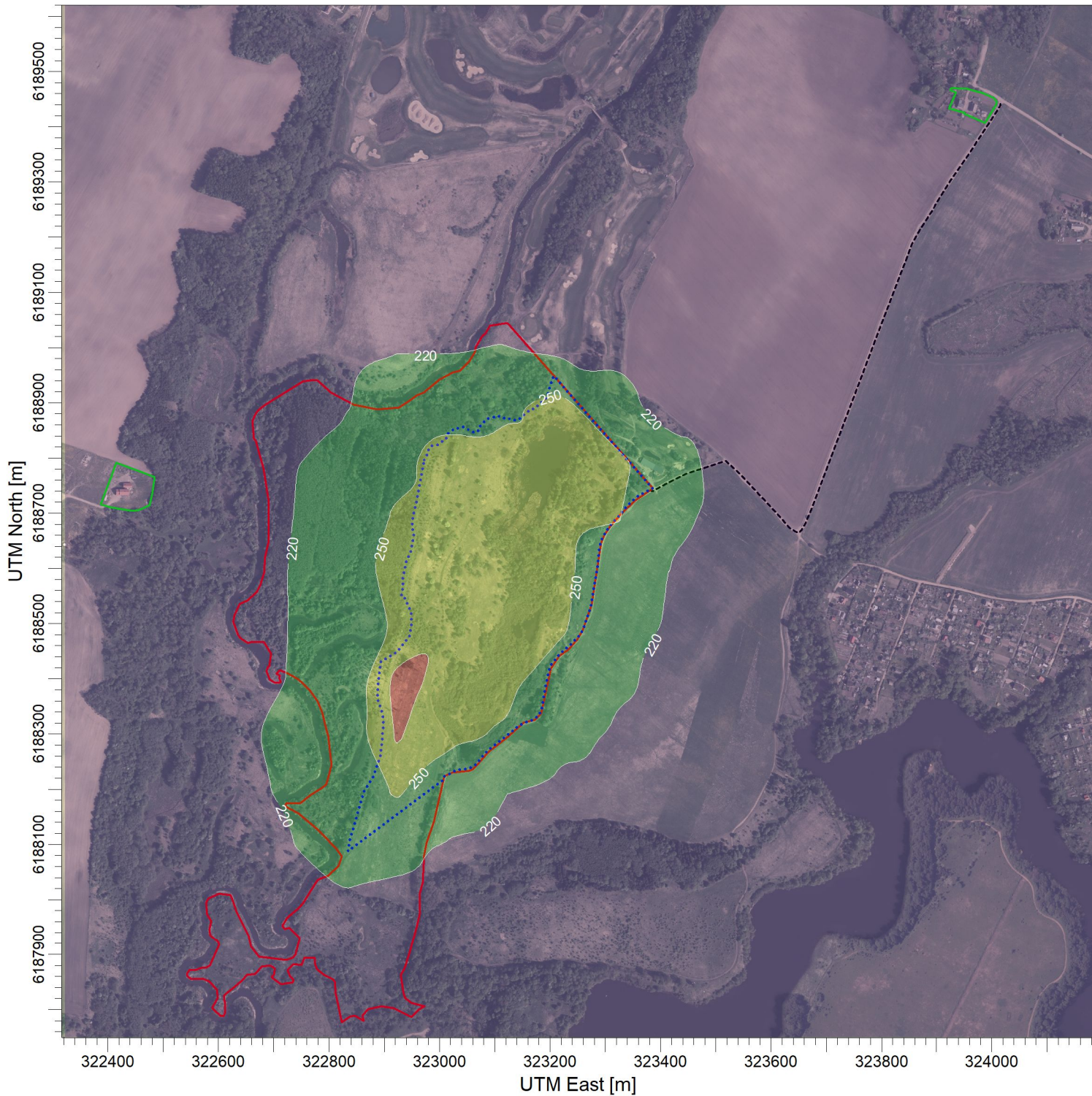
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 80,4 [ug/m³] at (322922,49, 6188391,70)



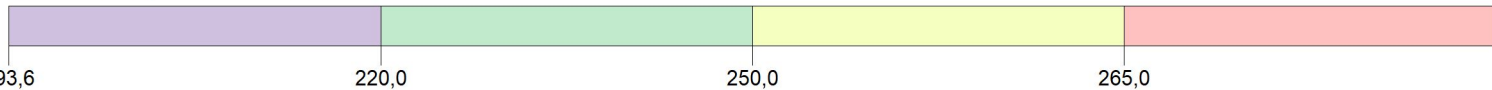
COMMENTS: Anglies monoksidas 8 val., be fono.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 80,4 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:




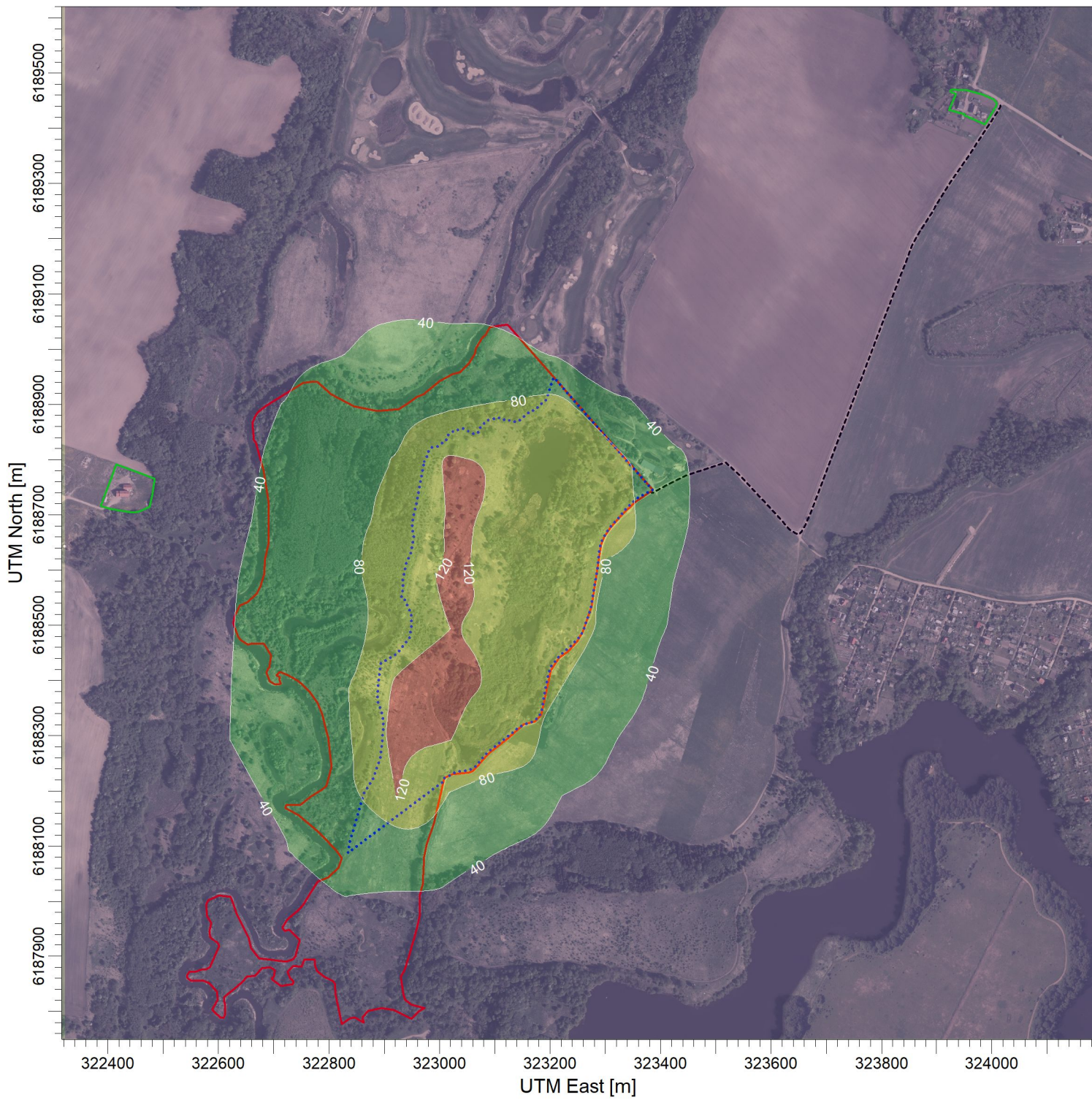
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 270,4 [ug/m³] at (322922,49, 6188391,70)



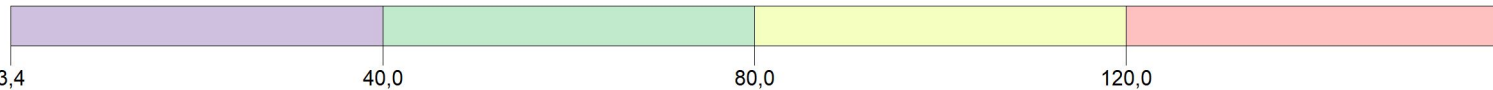
COMMENTS: Anglies monoksidas 8 val., su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0  0,3 km	
	MAX: 270,4 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



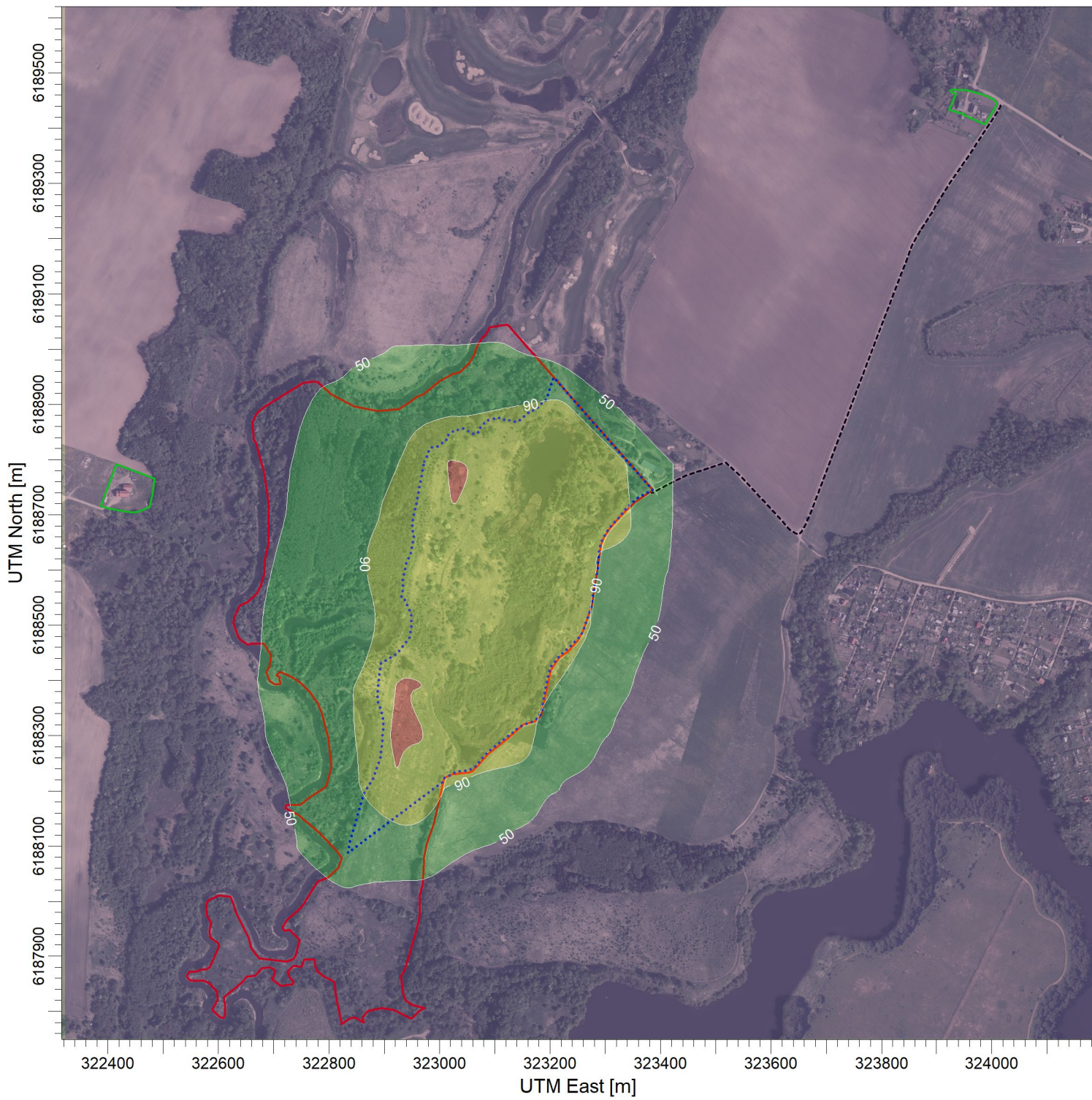
PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 131,4 [ug/m³] at (322922,49, 6188291,70)



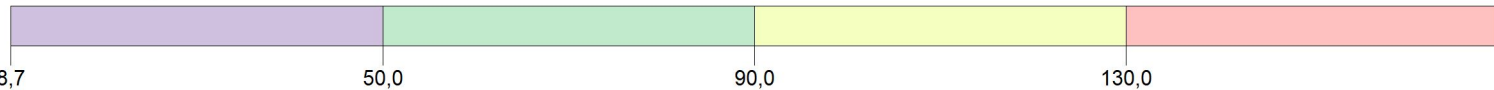
COMMENTS: Azoto dioksidas 1 val., be fono.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 131,4 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:




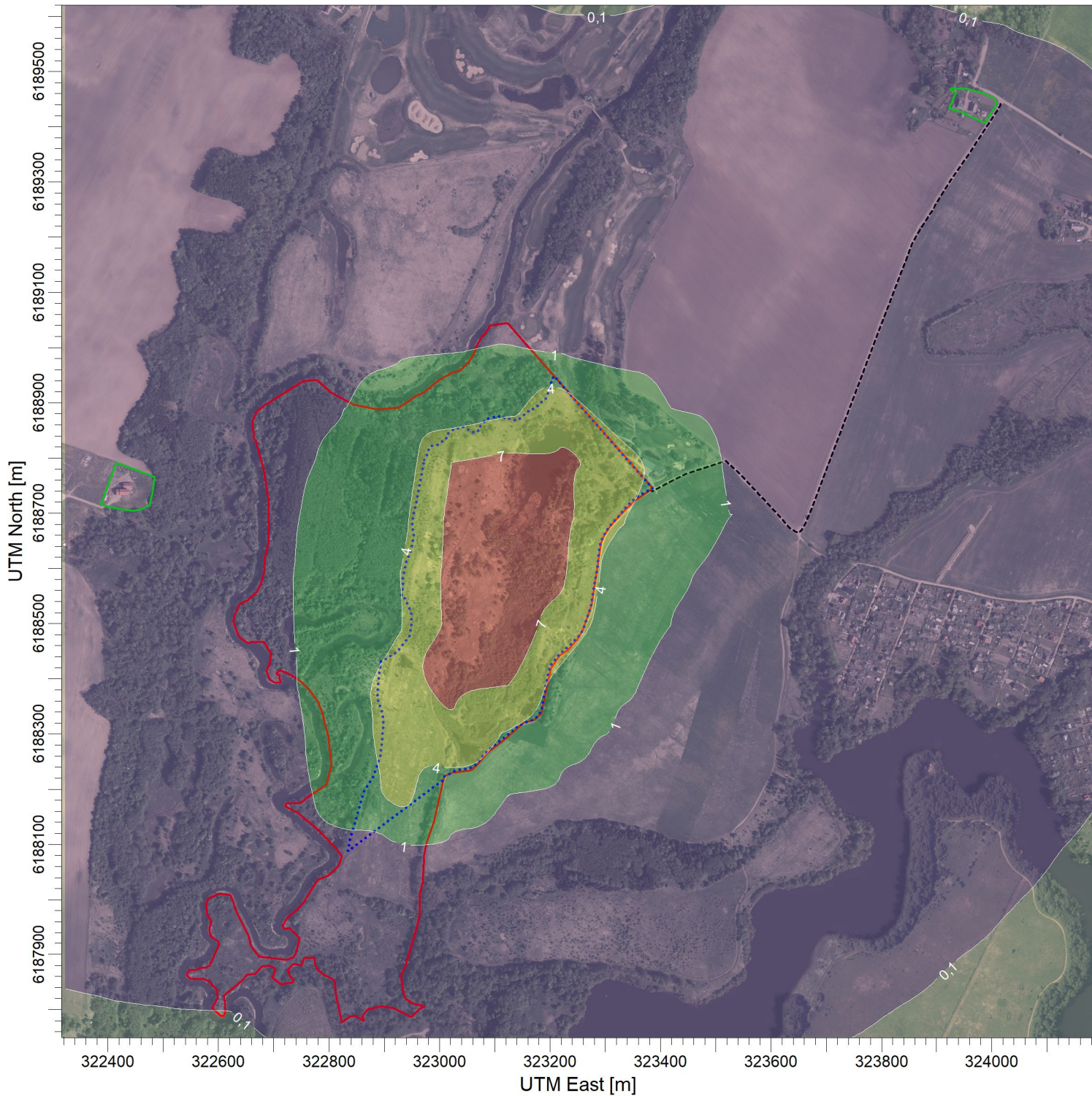
PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 136,7 [ug/m³] at (322922,49, 6188291,70)



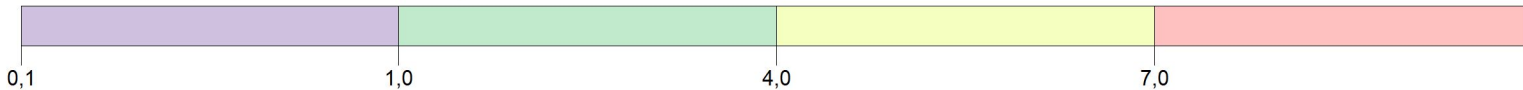
COMMENTS: Azoto dioksidas 1 val., su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0  0,3 km	
	MAX: 136,7 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



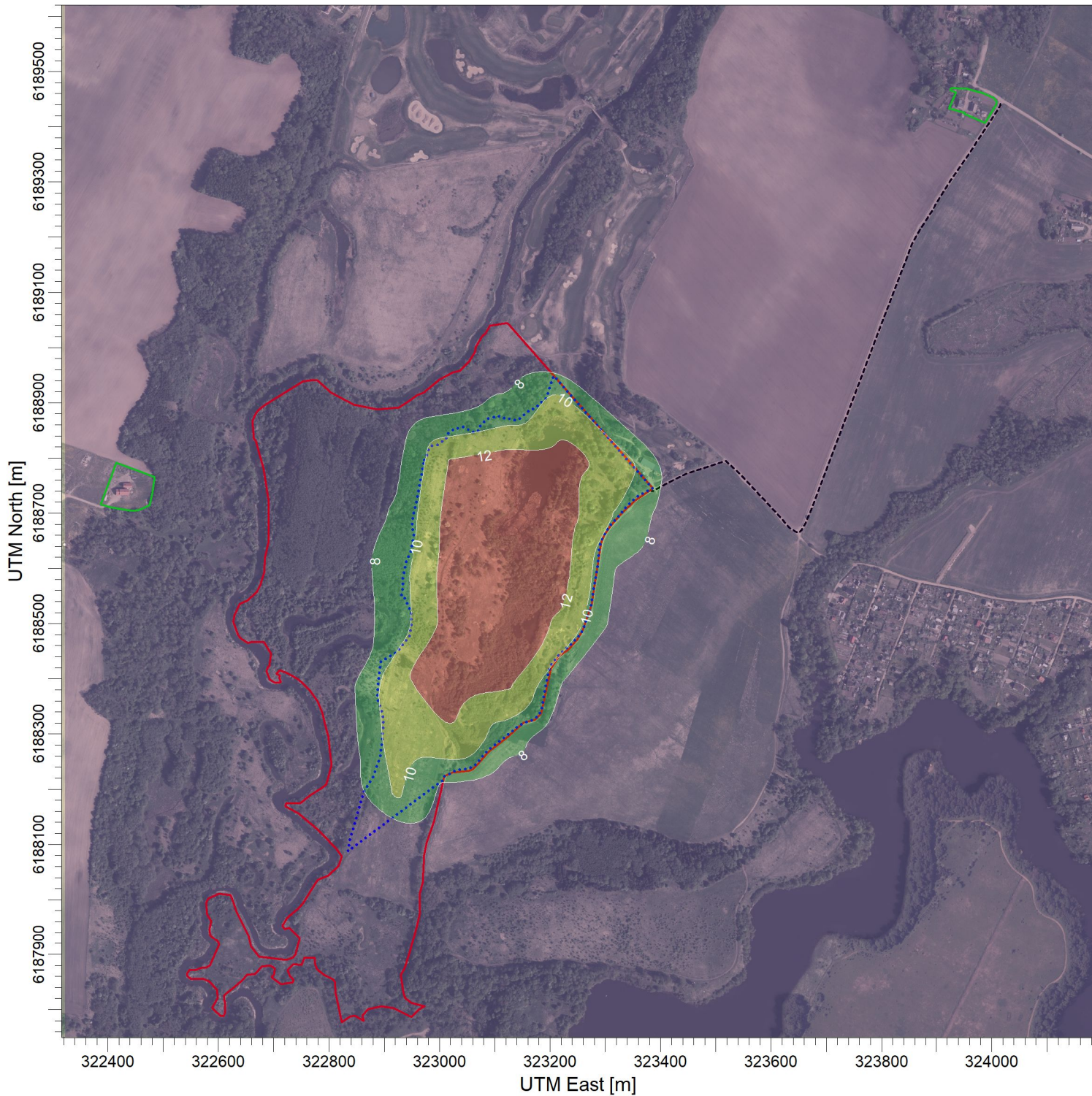
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 8,2 [ug/m³] at (323122,49, 6188691,70)



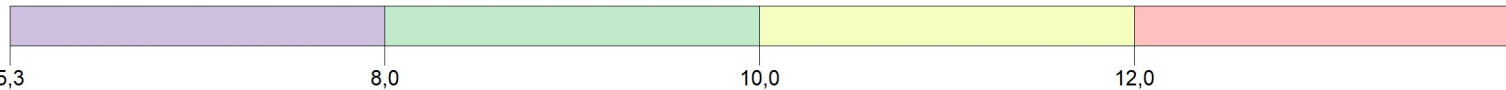
COMMENTS: Azoto dioksidas metinis, be fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 8,2 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



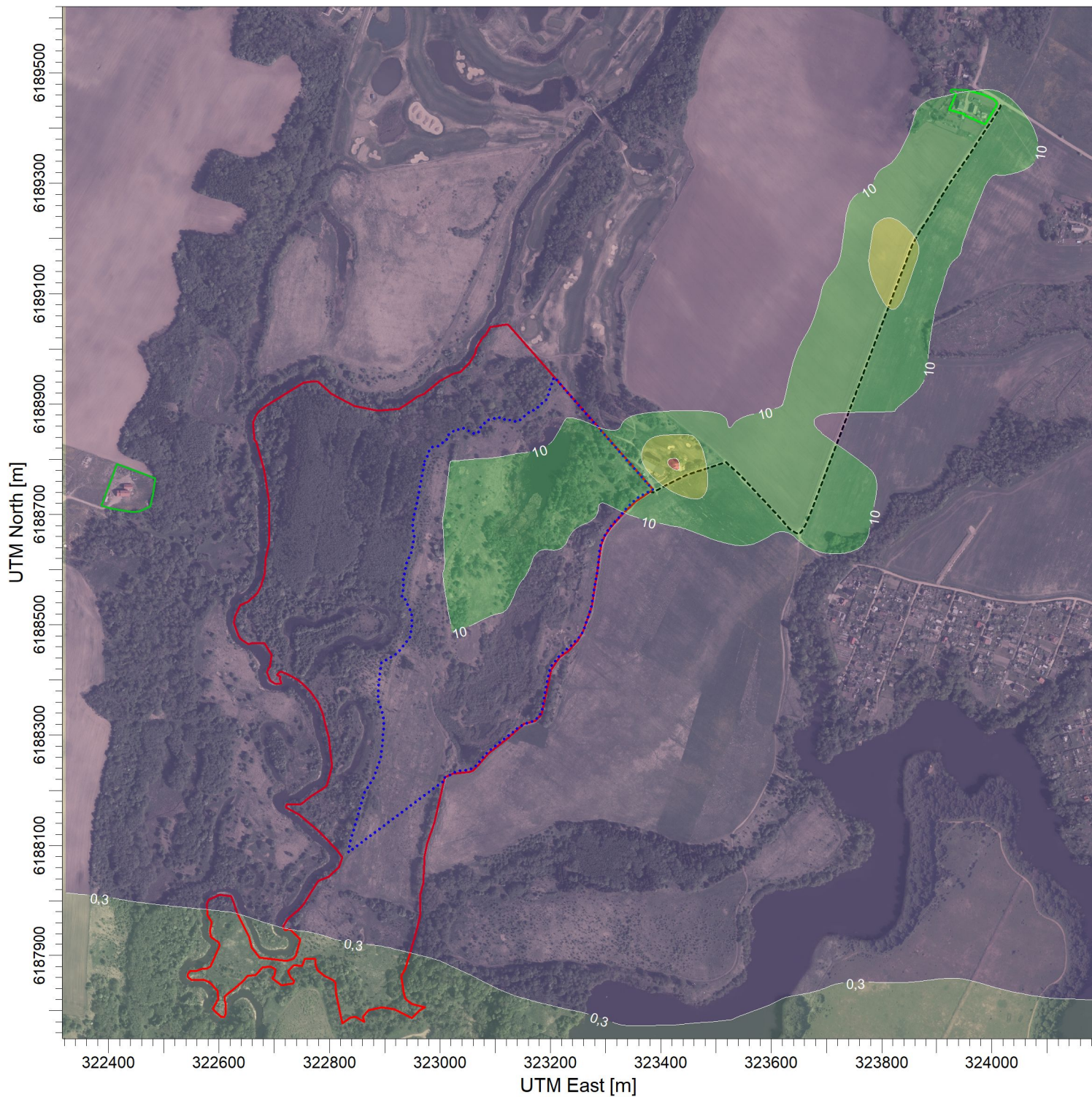
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 13,5 [ug/m³] at (323122,49, 6188691,70)



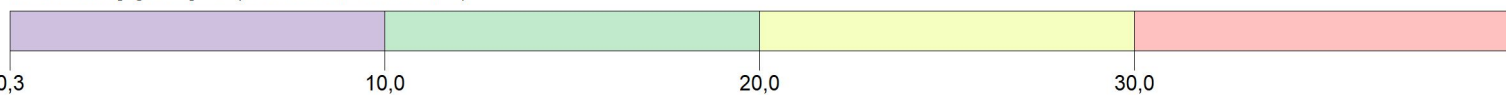
COMMENTS: Azoto dioksidas metinis, su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 13,5 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:




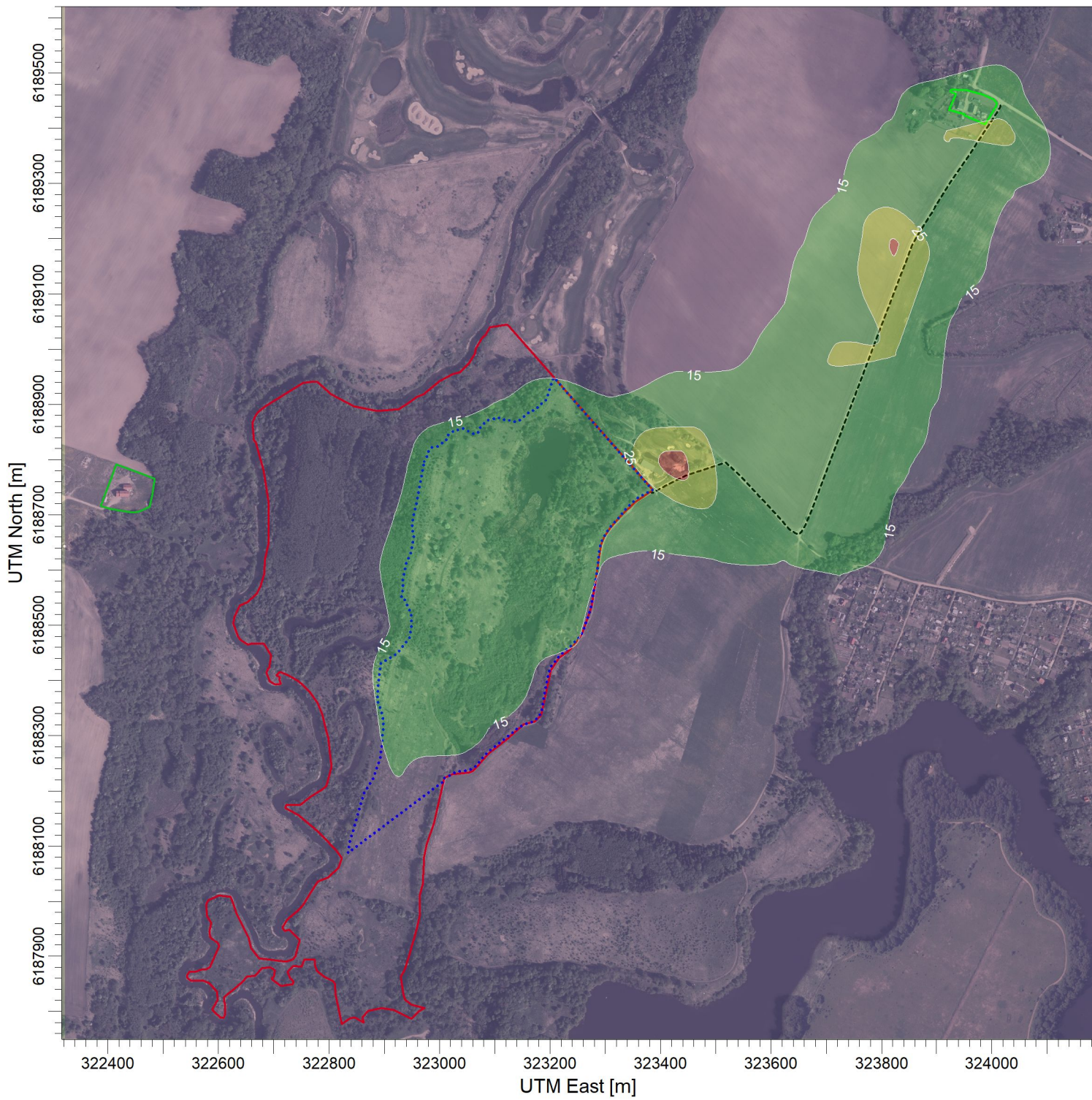
PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 32,2 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)



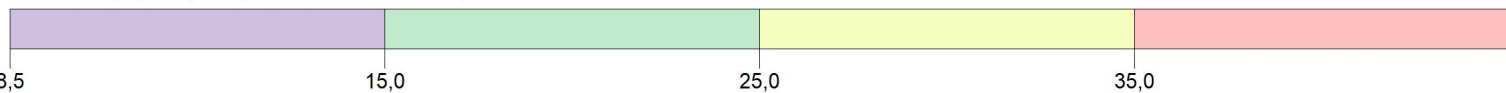
COMMENTS: Kietosios dalelės 10 paros, be fono.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0  0,3 km	
	MAX: 32,2 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



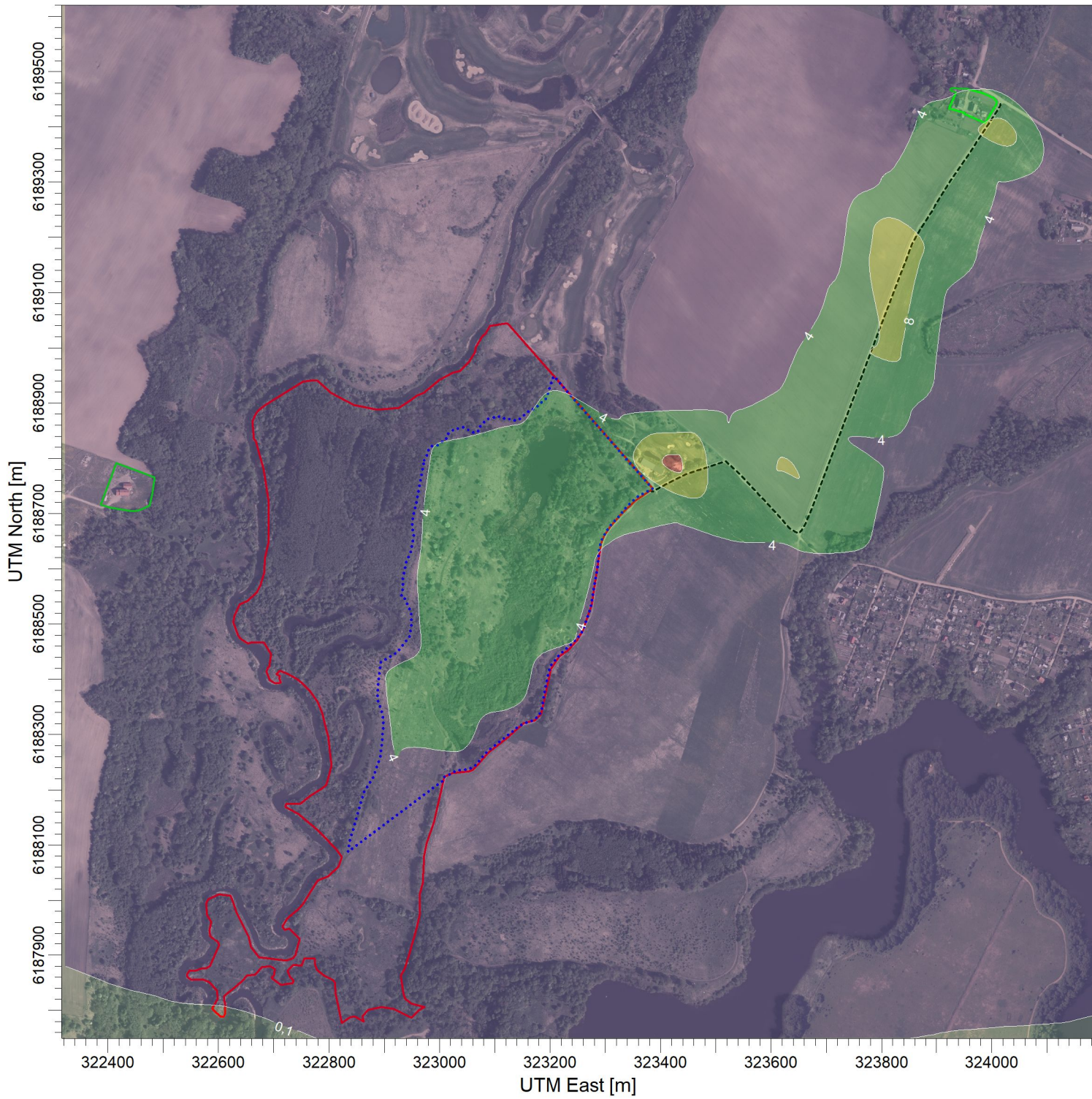
PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 40,6 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)



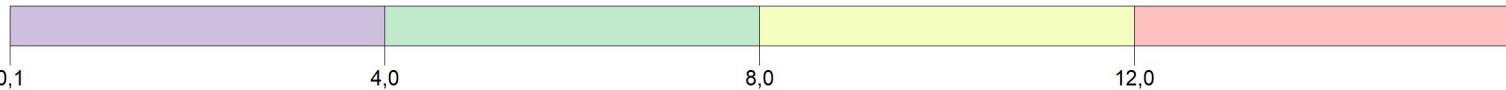
COMMENTS: Kietosios dalelės 10 paros, su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 40,6 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



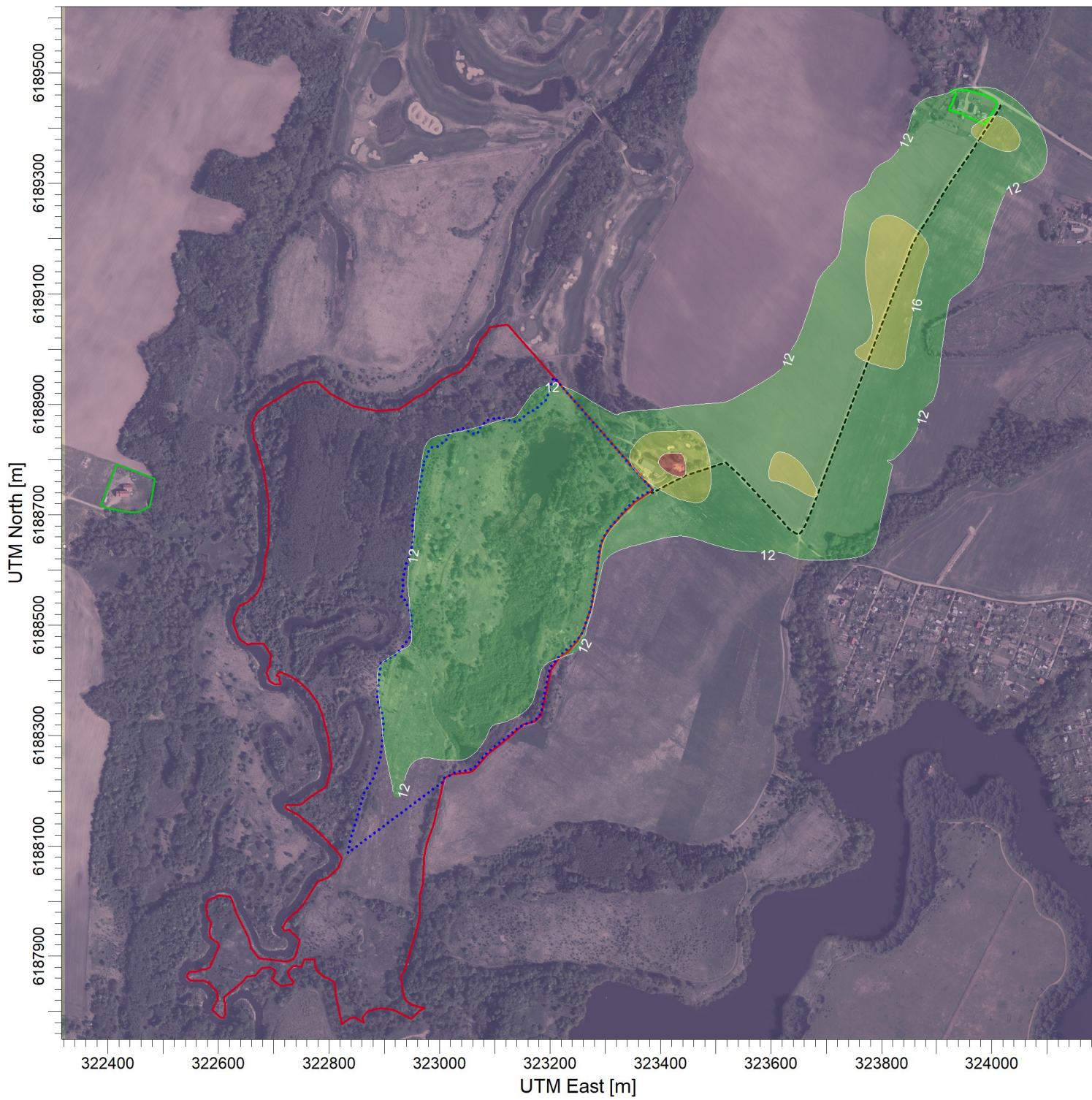
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 13,5 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)



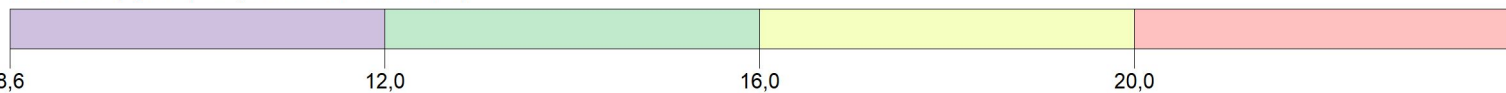
COMMENTS: Kietosios dalelės 10 metinis, be fono.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 13,5 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:




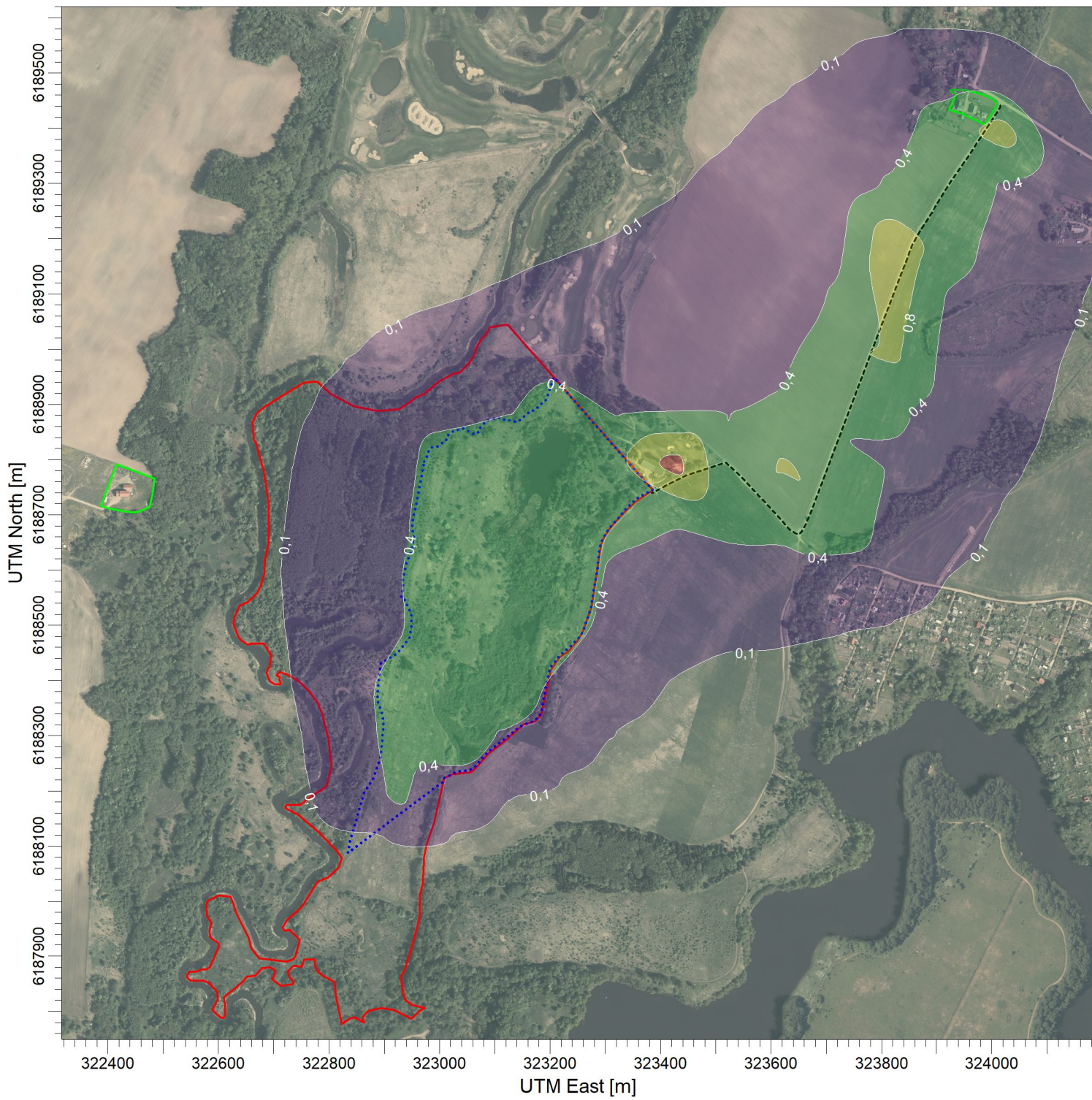
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 22,0 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)



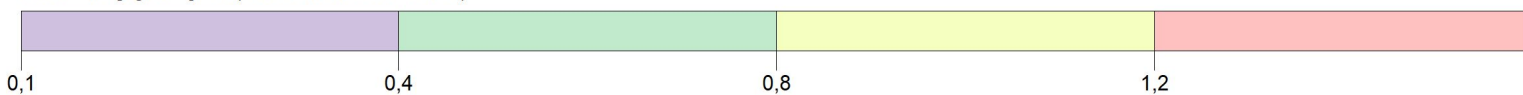
COMMENTS: Kietosios dalelės 10 metinis, su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0  0,3 km	
	MAX: 22,0 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:



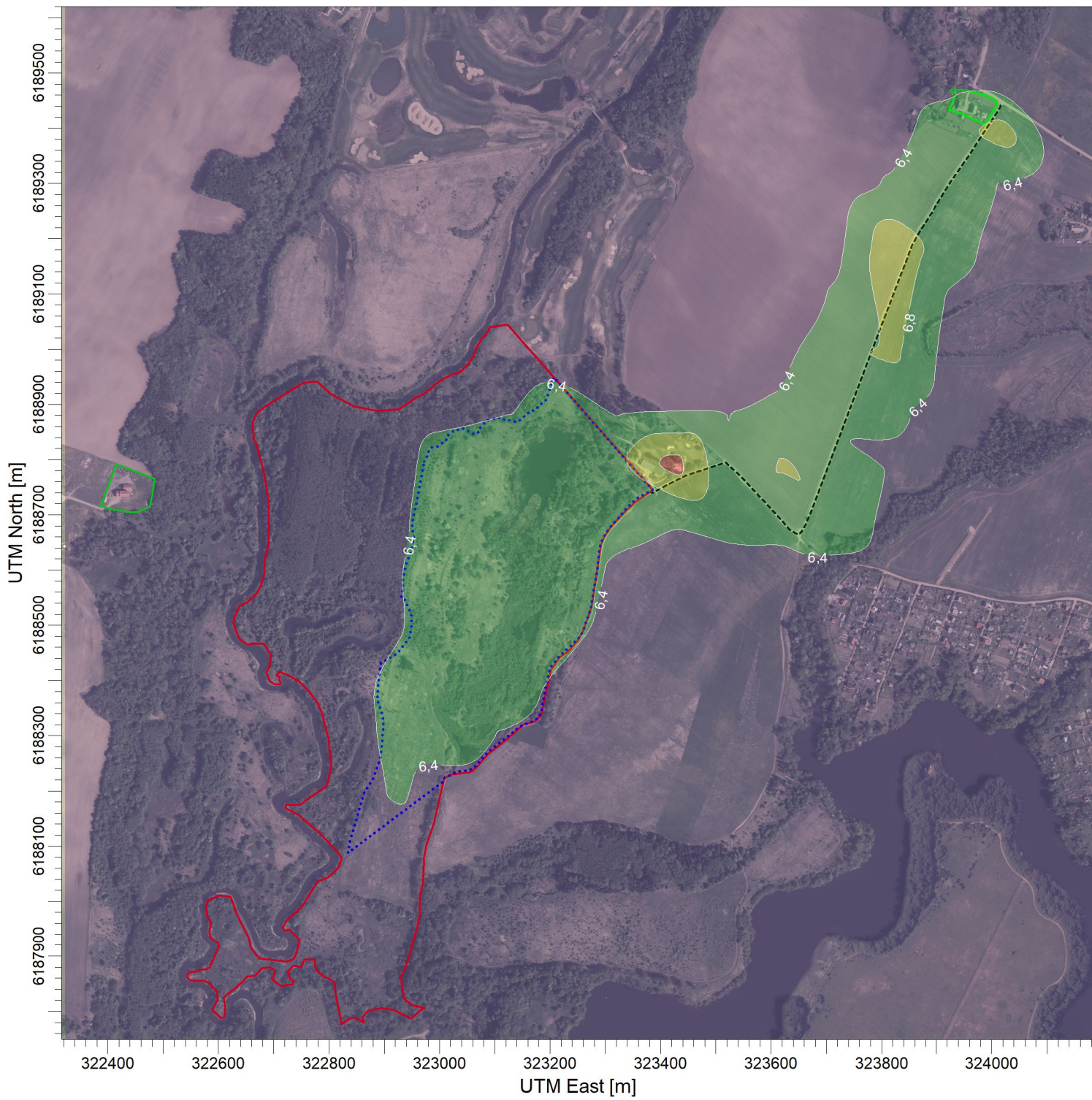
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 1,4 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)



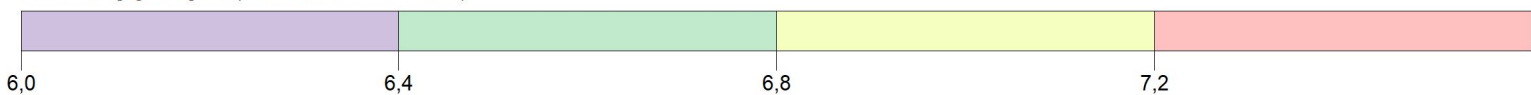
COMMENTS: Kietosios dalelės 2,5 metinis, be fono.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:		
	RECEPTORS: 494	MODELER:		
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km		
	MAX: 1,4 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³











Max: 7,4 [ug/m³] at (323422,49, 6188791,70)

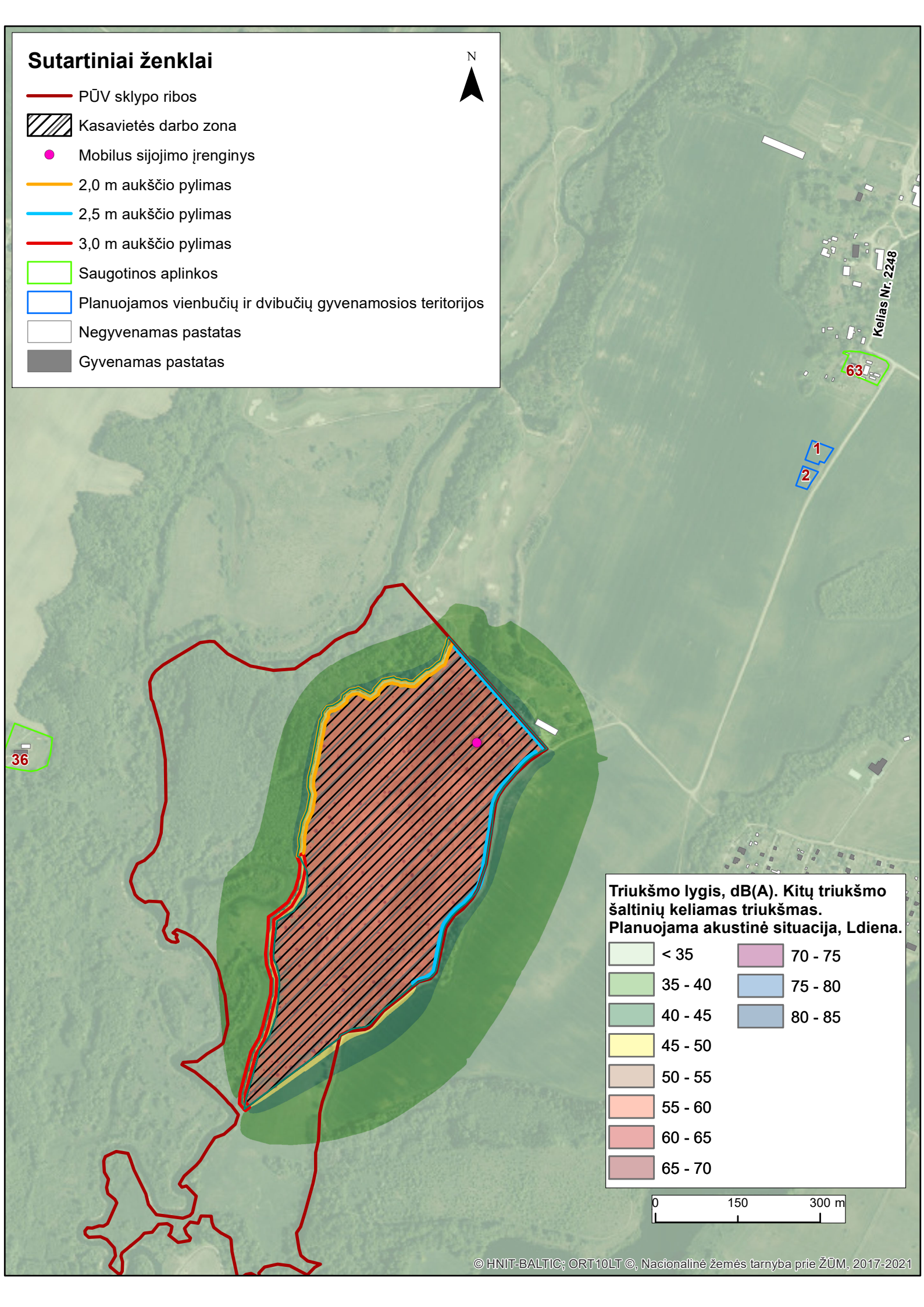


COMMENTS: Kietosios dalelės 2,5 metinis, su fonu.	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 494	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:10.000 0 0,3 km	
	MAX: 7,4 ug/m³	DATE: 2023-04-04	PROJECT NO.:












1.2 PRIEDĒLIS. Triukšmo sklaida

Sutartiniai ženklai

-  PŪV sklypo ribos
-  Kasavietės darbo zona
-  Mobilus sijojimo įrenginys
-  2,0 m aukščio pylimas
-  2,5 m aukščio pylimas
-  3,0 m aukščio pylimas
-  Saugotinos aplinkos
-  Planuojamos vienbučių ir dvibučių gyvenamosios teritorijos
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas



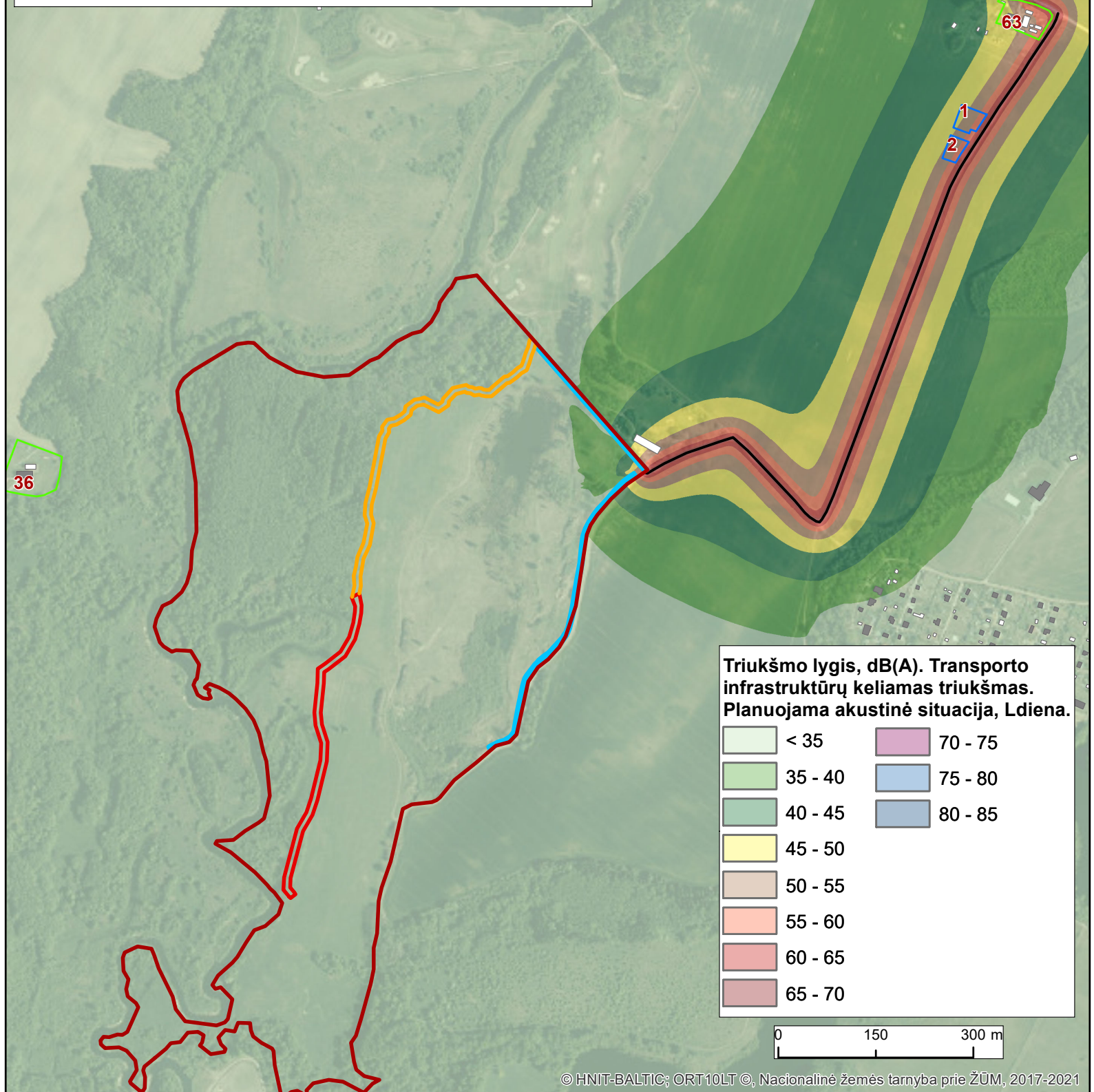
**Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas.
Planuojama akustinė situacija, Ldiena.**

	< 35		70 - 75
	35 - 40		75 - 80
	40 - 45		80 - 85
	45 - 50		
	50 - 55		
	55 - 60		
	60 - 65		
	65 - 70		

0 150 300 m

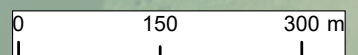
Sutartiniai ženklai

- PŪV sklypo ribos
- 2,0 m aukščio pylimas
- 2,5 m aukščio pylimas
- 3,0 m aukščio pylimas
- Transporto judėjimo trajektorija
- Saugotinos aplinkos
- Planuojamos vienbučių ir dvibučių gyvenamosios teritorijos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas



Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Planuojama akustinė situacija, Ldiena.

< 35	70 - 75
35 - 40	75 - 80
40 - 45	80 - 85
45 - 50	
50 - 55	
55 - 60	
60 - 65	
65 - 70	



CHIEFTAIN 1400

OPERATIONS MANUAL

SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

Original Instructions

© TEREX GB Ltd

ISSUE DATE: 19/07/2018
LANGUAGE: ENGLISH
REVISION: 3.4



PARTS MANUAL ON USB INSIDE FRONT COVER



(8) Gas, Dust, Steam, Smoke

Death, serious injury or delayed lung disease may result from breathing dusts that are generated when certain hazardous materials are crushed, screened or conveyed with this equipment.

Always operate internal combustion engines and fuel operated heating systems only out of doors or in a well-ventilated area. Before starting the machine in enclosed areas, make sure that there is sufficient ventilation.

Observe the regulations in force at the respective site.

Dust found on the machine or produced during work on the machine should be removed by extraction, not blowing. Dust waste should be dampened, placed in a sealed container and marked, to ensure safe disposal.

When dusts are generated by the operation of this equipment, use approved respiratory protection, as required by Federal, State and Local safety and health regulations.

Carry out welding, flame cutting and grinding work on the machine only if this has been expressly authorised, as there may be a risk of explosion and fire.

Before carrying out welding, flame cutting and grinding operations, clean the machine and its surroundings from dust and other flammable substances and make sure the premises are adequately ventilated as there may be a risk of explosion.

Ensure operators wear a suitable face mask where exposed to possible harmful effects of air pollution of any kind.

(9) Hazardous Substances

Ensure that correct procedures are formulated to safely handle hazardous materials by correct identification, labelling, storage, use and disposal.

All hazardous materials must be handled strictly in accordance with the manufacturers instructions and all applicable regulations observed at all times. Store hazardous materials in restricted access areas and mark them clearly.

(10) Noise Levels

HEARING HAZARD EXCEEDS 90 dB (A)

May cause loss or degradation of hearing over a period of time.

Always ensure that operators are provided with ear defenders of approved pattern and that these are worn at all times when the machine is operating.

**F-SERIES WHEEL LOADERS
721F/821F**

CASE
CONSTRUCTION



TIER 3
EU STAGE IIIA

**FASTER,
FUEL EFFICIENT**

www.casece.com
EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

F-SERIES WHEEL LOADERS

721F

PRODUCTIVITY (50-meter distance cycle)

Considering: density: 1,8 t/m³, fill factor: 100%, 52 cycles/hour and each hour includes a 5-minute break _____ 140 m³/h or 280 t/h
52 loading cycles/h with standard bucket 2.7 m³ or 5.4 ton

ENGINE TIER 3

Compliant with Tier 3 (EU stage 3a)

FPT turbocharged engine F4HE9684F*J with:

- 100% fresh air combustion
- Air to Air intercooler
- Common rail (1.600 bar)
- Multiple injections similar to multi-jet automotive technology to achieve best in class load response, max torque and power with the minimum fuel consumption.

6 cylinders -6,7 liters

Max power SAE J1995 _____ 145 kW / 195 hp @2000 rpm

Maximum torque SAE J1349 _____ 862 Nm @1400 rpm

TRANSMISSION

All-wheel drive with planetary axles

Kick-down function

4-speed torque converter

4-speed auto Powershift switchable to manual shifting

ZF, switchable to manual shifting

forward speeds _____ 8-13-25-37 Km/h

reverse speeds _____ 8-13-26 Km/h

Adjustable transmission declutch

AXLES AND DIFFERENTIAL

For outstanding traction with 50% longer maintenance intervals and 30% less tire wear

Front auto-lock differential 100% of available torque is always guaranteed on the wheel(s) with traction

Front and rear ZF Heavy Duty axles (options) with Open Differential

Excellent traction:

Limited slip differential front and rear _____ when one wheel slips 73% of the available axle torque is guaranteed on the other wheel

Front _____ Heavy Duty axle +(ZF type MT-L3085-II)

Rear _____ standard axle (ZF type MT-L3075-II)

Rear axle total oscillation _____ 24°

TYRES

Tyres _____ 20,5R25

BRAKES

Service brake _____ Maintenance free, self-adjusting wet 4-wheel disc brakes

Area _____ 0.39 m²/hub

Parking brake _____ Disc brake on transmission activated from the cab cluster

Area _____ 82 cm²

HYDRAULIC

Valves _____ Rexroth Closed-center, Load sensing hydraulic system.

Steering _____ Main valve with 3 sections

The steering orbitrol hydraulically

is actuated with priority valve

Type of pump _____ Tandem Variable displacement pump

(206 l/min @2000 rpm)

Automatic hydraulic functions

- Bucket Return-to-dig

- Boom Return-to-travel

- Auto.lift (to adjustable height)

Control type _____ Pilot control with single joystick or two levers

CAPACITIES

Fuel tank _____ 246 usable litres

Cooling system _____ 28 litres

Engine oil _____ 15 litres

Hydraulic oil _____ Tank: 91 litres, total system: 180 litres

Transmission oil _____ 34 litres

CAB AND CONTROLS

For your safety the cab complies to:

protection against falling objects (FOPS) _____ ISO EN3449

protection against roll over (ROPS) _____ ISO EN13510

NOISE AND VIBRATION

Driving noise in dB (A) 82 to SAE J88 @ 15 meters

Interior noise _____ 72 LpA as per ISO6395/6396/3744

Exterior noise _____ 71 dB(A) at 15 meters as per SAE J88 SEP80

103 LwA according to ISO6395/6396/3744

Switchable reverse gear alarm

Vibrations _____ air-cushioned seat MSG 95A/732

average 1.4m/s² as per ISO/TR 25398:2006

ELECTRICAL SYSTEM

24V. Batteries 2 x 12V.

Alternator _____ 65A

KOMATSU

PC210-11 PC210LC-11 PC210NLC-11



Hydraulic excavator

Engine power

123 kW / 165 HP @ 2000 rpm

Operating weight

PC210-11: 22120 - 23460 kg

PC210LC-11: 22450 - 24110 kg

PC210NLC-11: 22400 - 23830 kg

Bucket capacity

max. 1.69 m³

Specifications

Engine

Model	Komatsu SAA6D107E-3
Type	Common rail direct injection, water-cooled, emissionised, turbocharged, after-cooled diesel
Engine power	
at rated engine speed	2000 rpm
ISO 14396	123 kW / 165 HP
ISO 9249 (net engine power)	123 kW / 165 HP
No. of cylinders	6
Bore × stroke	107 × 124 mm
Displacement	6.69 l
Air filter type	Double element type with monitor panel dust indicator and auto dust evacuator
Cooling	Suction type cooling fan with radiator fly screen
Fuel	Diesel fuel, conforming to EN590 Class 2/Grade D. Paraffinic fuel capability (HVO, GTL, BTL), conforming to EN 15940:2016

Hydraulic system

Type	HydrauMind. Closed-centre system with load sensing and pressure compensation valves
Additional circuits	2 additional circuits with proportional control can be installed
Main pump	2 variable displacement piston pumps supplying boom, arm, bucket, swing and travel circuits
Maximum pump flow	475 l/min
Relief valve settings	
Implement	380 kg/cm ²
Travel	380 kg/cm ²
Swing	295 kg/cm ²
Pilot circuit	33 kg/cm ²

Service refill capacities

Fuel tank	400 l (PC210NLC: 325 l)
Radiator	30.7 l
Engine oil	23.1 l
Swing drive	6.5 l
Hydraulic tank	132 l
Final drive (each side)	5.0 l
AdBlue® tank	23.1 l (PC210NLC: 18.8 l)

Swing system

Type	Axial piston motor driving through planetary double reduction gearbox
Swing lock	Electrically actuated wet multidisc brake integrated into swing motor
Swing speed	0 - 12.4 rpm
Swing torque	65 kNm

Drives and brakes

Steering control	2 levers with pedals giving full independent control of each track
Drive method	Hydrostatic
Travel operation	Automatic 3-speed selection
Gradeability	70%, 35°
Max. travel speeds	
Lo / Mi / Hi	3.0 / 4.1 / 5.5 km/h
Maximum drawbar pull	20600 kg
Brake system	Hydraulically operated discs in each travel motor

Undercarriage

Construction	X-frame centre section with box section track frames
Track assembly	
Type	Fully sealed
Shoes (each side)	45 (PC210), 49 (PC210LC/NLC)
Tension	Combined spring and hydraulic unit
Rollers	
Track rollers (each side)	7 (PC210), 9 (PC210LC/NLC)
Carrier rollers (each side)	2

Environment

Engine emissions	Fully complies with EU Stage V exhaust emission regulations
Noise levels	
LwA external	100 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA operator ear	67 dB(A) (ISO 6396 dynamic test)
Vibration levels (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2.5 m/s ² (uncertainty K = 0.49 m/s ²)
Body	≤ 0.5 m/s ² (uncertainty K = 0.24 m/s ²)
Contains fluorinated greenhouse gas HFC-134a (GWP 1430). Quantity of gas 0.9 kg, CO ₂ equivalent 1.29 t	

HYDRAULIC EXCAVATOR

ENGINE

Brand	ISUZU
Model	GI-4HK1X
Type	4-stroke engine, water-cooled, 4 cylinder – common rail injection system, turbocharged with air-cooled intercooler, with tier 3 emission certification.
Rating power	
Net (SAE J1349, ISO 9249)	157 hp (117,3 kW) @ 1800 (rpm)
Gross (ISO 14396)	163,6 hp (122 kW) @ 1800 (rpm)
Piston displacement	5193 cc
Maximum torque	
Net (SAE J1349, ISO 9249)	448.43 lbf.ft (608 Nm) @ 1600 rpm
Gross (ISO 14396)	460.23 lbf.ft (624 Nm) @ 1600 rpm
Bore and stroke	4.5 x 4.9 in (115 x 125 mm)
Voltage	24 V
Alternator	50 A
Starter	24 V 5,0 kW

ELECTRICAL SYSTEM

Engine control	
1 - Dial type throttle control	
2 - One Touch Idle / Automatic deceleration / Automatic stop and shutdown system	
3 - Emergency stop	
Lights	
1 - Working lights	
Top	24V 70W x 1
Boom	24V 70W x 2
Cab	24V 70W x 2
2 - Operator's cabin compartment	24V 10W x 1
Battery	2 x 12V 92 Ah/5hr
Safety	
1 - Travel alarm	
2 - Double horn	
Wire harness	Waterproof connectors

HYDRAULIC SYSTEM

Main pumps	2 axial piston pumps and variable flow with adjustment system
1 - Max. oil flow @ 1800 rpm	2 x 55.7 gpm (211 l/min)
2 - Work circuit pressure	
Boom/Arm/Bucket	4974 psi (34.3 MPa)
5337 psi (36.8 MPa) with auto power-up	
Swing circuit	4264 psi (29.4 MPa)
Travel circuit	4974 psi (34.3 MPa)
Pilot pump	1 gear pump
1 - Max. oil flow	4.7 gpm (18 l/min)
2 - Work circuit pressure	566 psi (3.9 MPa)
Control valves	
	With boom and arm retention valve. One 4-spool valve for the acceleration of the arm, boom, bucket and movement of the right track. One 5-spool valve for the movement of the left track, auxiliary, oscillation, arm, and tow bar acceleration
Swing device	
1 - Motor	Axial piston motor and fixed displacement
2 - Brake	Mechanical brake disk
3 - Final drive	Planetary gear reduction
4 - Turn table bushing	Ball bearing type with internal gear
5 - Max. swing speed	11.5 rpm
6 - Swing torque	47.20 lbf.ft (64 Nm)
Cylinder	Qty Diam.Bore x Diam.Rod x Stroke
Boom	2 4.7 in x 3.3 in x 4 ft 1.4 in (120 mm) (85 mm) (1255 mm)
Arm	1 5.5 in x 3.9 in x 4 ft 10 in (140 mm) (100 mm) (1460 mm)
Bucket	1 4.7 in x 3.3 in x 3 ft 1.6 in (120 mm) (85 mm) (1010 mm)
Filters	
Suction filter	105 µm
Return filter	6 µm
Pilot line filter	8 µm

HYDRAULIC CONTROLS

Boom/Arm/Bucket/Swing	Command pressure control system (ISO control pattern)
Travel	Command pressure control system
Work mode selection	
1 - SP – mode	
2 - H – mode	
3 - Mode Auto	
Travel mode selection(2 speeds)	
Attachment cushion control	
Hydraulic lock(door block, left side tilt console)	

MONITOR SYSTEM

1 - Message display (warning, condition, etc...)
2 - Work mode display (SP, H, Auto)
3 - Machine state (power multiplier, etc...)
4 - Alarm and buzzer display
5 - Water temperature
6 - Hydraulic oil temperature
7 - Fuel level
8 - Diagnose System

OPERATOR'S ENVIRONMENT

Operator's cabin

- 1 - Round shaped cabin with a smooth design
- 2 - Safety glass on all windows
- 3 - Impact-proof cabin suspension for 4 point fluid mounting
- 4 - Sliding front window with automatic lock
- 5 - Full color LCD screen included
- 6 - Windscreen wipers and washer
- 7 - AM/FM radio with automatic tuner
- 8 - Floor carpet
- 9 - Ceiling hatch of polycarbonate and sun protective
- 10 - Automatic air conditioning
- 11 - Top FOPS defense level 1 (on the cabin's structure)
- 12 - Rollover protection structure (ROPS)
- 13 - Noise level

Internal 70 dBa (According to ISO 6396)

External 102 dBa (According to ISO 6395)

OPERATOR'S SEAT

Low frequency mechanic suspension with helical spring and double acting hydraulic damper.

With the following characteristics:

- 1 - Manual weight adjustment
- 2 - Backrest angle adjustment
- 3 - Seat height adjustment, adjustable armrest attached to the consoles
- 4 - Adjustable headrest
- 5 - Retractable seatbelt
- 6 - Adjustable back support
- 7 - The control consoles are adjusted independently from the seat

Other

- 1 - Rear view mirror (cabin side and right side)

UNDERCARRIAGE

Travel motor	Axial piston motor with variable piston displacement
Brake	Mechanical disk brake
Hydraulic service brake	Brake valve
Final drive	Planetary gear reduction
Travel speeds	
High	3.4 mph (5,6 km/h) (automatic speed change)
Low	2.1 mph (3,4 km/h)
Drawbar push	42264 lbf (188 kN)
Number of upper rollers	2 (on each side)
Number of lower rollers	8 (on each side)
Number of shoes	49 (on each side)
Type of shoes	Triple grousers
Link pitch	7.5 in (190 mm)
Shoes width - STD	1' 11" (600 mm)
Grade-ability	70 % (35 °)

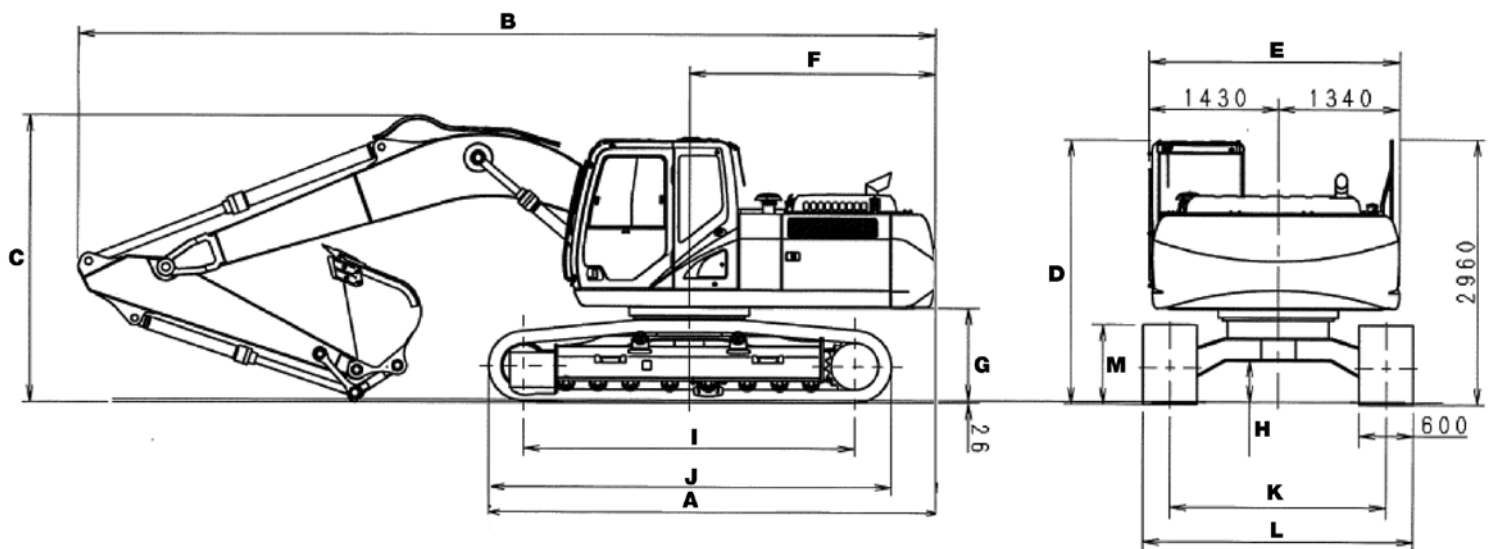
OPERATING WEIGHT

Operating weight	47178 lb (21.400 kg)
With 7' 10" (2,4 m) arm, 1.3 yd ³ (1,0 m ³) bucket, 1' 11" (600 mm) shoes, operator, lubricant, coolant and full fuel tank	
Shipping weight	44753 lb (20.300 kg)
Operating weight – Operator's weight 165 lb (75kg) + 90 % of fuel weight + bucket weight 1653 (750kg)	
Counterweight	9457 lb (4.250 kg)
Ground pressure	6.40 psi (0,45 kg/cm ²)
With 7' 10" (2,4 m arm), 1.3 yd ³ (1,0 m ³) bucket, 1' 11" (600 mm) shoes	

DIGGING FORCE WITH 1.3 YD³ (1,0 M³) BUCKET

ISO 6015	9 ft 7 in (2,94 m)	7 ft 10 in (2,40 m)
Arm Digging Force	23155 lbf (103 kN)	27651 lbf (123 kN)
With auto power-up	24728 lbf (110 kN)	29674 lbf (132 kN)
Bucket Digging Force	31922 lbf (142 kN)	31922 lbf (142 kN)
With auto power-up	34170 lbf (152 kN)	34170 lbf (152 kN)

TRANSPORT DIMENSIONS



2 PRIEDAS. Derinimo iřvados

2.1 PRIEDĒLIS. Atrankos iřvada



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. +37068292653, el. p. aaa@gamta.lt, https://aaa.lrv.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Kelprojektas“
El. p. info@kelprojektas.lt

Į 2023-07-03

Nr. SR23-00849

UAB „Dantora“
El. p. tomas@dantora.lt

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL KLAIPĖDOS R. SAV. PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO
TELKINIO IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

2023-08- Nr. (30.2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Dantora“, Šiaulių g. 19, LT-92233 Klaipėda., tel. +370 640 40518, el. paštas: tomas@dantora.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Kelprojektas“, Jonavos g. 7 (D korpusas), LT-44192 Kaunas, tel. +370 620 39437, el. paštas: info@kelprojektas.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.4. papunkčiu: „kitų naudingųjų iškasenų gavyba (kai kasybos sklypas – mažesnis kaip 25 ha, bet didesnis kaip 0,5 ha)“ ir 2 priedo 10.10 papunkčiu „hidrotechnikos statinių, skirtų apsisaugoti nuo potvynių, statyba“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnūvėnų kaimo teritorijoje.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV numatoma vykdyti privataus žemės sklypo (kad. Nr. 5558/0001:102, kurio plotas – 49,06 ha) dalyje – 20,57 ha plote, kasybos sklypo ribose. 0,8 ha plote (PŪV teritorijos vakarinėje – pietvakarinėje dalyje) bus supilamas dangos pylimas. Gavybos darbus planuojama vykdyti mažiausiai 50 m atstumu nuo Akmenos-Danės upės, planuojamos teritorijos pietinėje dalyje.

PŪV telkinyje 25,20 ha plote, pagal 2022 m. spalio 18 d. būklę, aprobuota 1666,0 tūkst. m³ detaliam išžvalgytų spėjamai vertingų (IK 331) smėlio ir žvyro išteklių, iš kurių 1147,0 tūkst. m³ smėlio ir 519,0 tūkst. m³ žvyro. Išteklių aprobuoti 2023 m. vasario 8 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-56.

Prieš pradėdant vykdyti PŪV bus atliekami karjero įrengimo darbai: telkinio nuodangos ir naudingo sluoksnio kraigo valymo darbai, pradinių technologinių kelių įrengimas. Karjero nuodangos darbai bus vykdomi ekskavatoriaus, arba krautuvo pagalba, kuris nukas dangos sluoksnį

paviršiuje ir susandėliuos mineralinio grunto sąvartose. Naudingojo sluoksnio gavybos tikslinga vykdyti dvejomis-trejomis pakopomis, sauso naudingojo sluoksnio gavybą vykdant krautuvu, o apvandeninto naudingojo sluoksnio ekskavatoriumi. Sausą naudingąjį sluoksnį išgauti bus galima naudojant krautuvą, kuris kas ir iš karto kraus sausą žaliavą į sunkvežimius, kurie išveš naudingąją iškaseną iš karjero į objektus. Apvandenintą naudingąjį sluoksnį tikslinga kasti ekskavatoriumi, kuris kas apvandenintą naudingąjį sluoksnį ir pils žaliavą į nusausesimo kaupus, iš kurių krautuvai kas sausą naudingąją iškaseną ir kraus ją į sunkvežimius arba sijojimo įrenginį. Karjere pritekėjęs vanduo nebus išleidžiamas ir jokio požeminio vandens horizonto lygio pažemėjimo nebus. Visam karjero eksploatavimui (išteklių gavybai, paruošiamiesiems ir pagalbiniais darbams, karjero rekultivavimui bei grunto transportavimui) bus naudojami krautuvai, ekskavatoriai, sunkvežimiai bei žaliavos perdirbimo (sijojimo) įrenginys.

Įvažiavimo – išvažiavimo kelias bus formuojamas šiaurės rytinėje dalyje nuo vietinės reikšmės kelio, kuris už 150 m pasieks kelią Nr. KL1009. Toliau važiuojant į šiaurę už 1,2 km bus pasiekiamas rajoninis kelias Nr. 2248 (privažiuojamasis kelias prie Pipirų nuo kelio Nr. 2219). Visas privažiuojamasis kelias prie PŪV teritorijos nuo rajoninio kelio Nr. 2219 (3,7 km atstumas) yra su žvyro danga, tuo tarpu rajoninis kelias Nr. 2219 yra su asfalto danga.

Per metus vidutiniškai planuojamos 150 tūkst. m³ gavybos apimtys. Visi ištekliai (apie 1,2 mln. m³) bus iškasti apytiksliai per 8 metus. Kasybą karjere numatoma vykdyti šiltuoju metų laiku. Iš eksploatuotas karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį, jų šlaitus nulėkštinant ir apželdinant. Tikslios rekultivacijos sąlygos bus numatytos Žemės gelmių naudojimo plano sprendiniuose.

Teršalų sklaidos modeliavimo ir rezultatų analizė (modeliavimo programa ISC – AERMOD-View) parodė, kad PŪV metu oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną PŪV karjero eksploatacijos metu neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Vertinant kartu su fonine oro tarša, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija aplinkos ore gali siekti iki 81% ribinės vertės (toliau – RV) (paros), kietųjų dalelių (KD₁₀) – iki 55% RV (metų), kietųjų dalelių (KD_{2,5}) – iki 37% RV (metų), azoto dioksido (NO₂) – iki 68% RV (valandos), anglies monoksido (CO) – iki 3% RV.

Skaičiavimais nustatyta, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis, kartu su foniniu triukšmu, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (nuo PŪV vietos nutolusioje 193 m atstumu) kasybos darbų metu sieks iki 35 dBA ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011) nustatytus didžiausius leidžiamų triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje. Autotransporto sukeliamas triukšmas, gabenant iškastą žaliavą iš planuojamo telkinio, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (nuo PŪV vietos nutolusioje 8 m atstumu) sieks iki 64 dBA ir taip pat neviršys didžiausio leidžiamo triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011, tačiau bus jam artimas (ribinis dydis – 65 dBA).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Nuo pat karjero eksploatacijos pradžios iki karjero rekultivacijos ties vakarine, šiaurine ir rytine numatomo kasybos sklypo dalimi bus supilti grunto pylimai, kurie tarnaus kaip triukšmo ir dulkių sklaidos į aplinkines teritorijas mažinimo priemonė.

6.2. Transportuojant iškastą produkciją iš kasamo smėlio ir žvyro telkinio teritorijos, dulkėtumo sumažinimui, visas karjero privažiavimo – transportavimo kelias su žvyro danga bus laistomas (sausuoju metų laiku) bei prižiūrimas (visos eksploatacijos metu). Vykiant žaliavos transportavimą, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais.

6.3. Numatoma, kad smėlio telkinyje visos eksploatacijos ir rekultivacijos metu dirbs našūs šiuolaikiniai kasybos mechanizmai, kurie bus nuolat prižiūrimi, jų būklė bus tikrinama atliekant mechanizmų techninę apžiūrą.

6.4. Siekiant išvengti besiformuojančio vandens telkinio ir upės susijungimo dėl galimų

potvynių pavasario polaidžio metu, bus formuojamos dambos aplink planuojamą teritoriją.

6¹. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, PAV subjektų išvados ir pasiūlymai.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2023-06-14 raštu Nr. (3-21 14.3.5 Mr)2-28702 pasiūlė poveikio aplinkai vertinimo neatlikti. Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2023-04-24 raštu Nr. 9.4-3-1342 /2023(11.3.135 E) pranešė, kad pasiūlymų ir pastabų atrankos informacijai neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimo nepaprašė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2023-05-02 raštu Nr. (9.38-KI)2K1-395 informavo, kad neprieštaruoja PŪV ir atlikti poveikio aplinkai vertinimo nepaprašė. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT) pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 4 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas; Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtoms ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams; saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms, 2023-05-11 raštu Nr. V3-790 informavo, kad poveikio aplinkai vertinimas privalomas. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (toliau – Savivaldybė) pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2023-07-24 raštu Nr. T17-580 (5.1.23 Mr) pasiūlė atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

PAV įstatymo 7 straipsnio 6 punkte nustatyta tvarka, visuomenė nuo pateiktos informacijos gavimo dienos ir informacijos paskelbimo dienos pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV poveikio aplinkai vertinimo Agentūrai nepateikė ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procese nedalyvavo.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Planuojama didelio masto PŪV, kurios plotas 20,57 ha yra artimas PAV įstatymo 1 priedo 2.6. papunkčio numatytiems kriterijams. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą būtų įvertintas PŪV tiesioginis ir netiesioginis poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai bei galimai veiksmų tarpusavio sąveikai dėl ilgalaikės didelio masto ūkinės veiklos.

7.2. PŪV planuojama artimoje Akmenos – Danės upės aplinkoje. Naudingųjų išteklių gavyba planuojama 50 m atstumu nuo upės vagos, kasybos sklypą planuojama suformuoti apie 15 m nuo upės. PŪV teritorijoje auga natūrali pieva, yra paviršinių vandens telkinių, miško žemės plotų, pelkė, teritorija apaugusi krūmynais bei pavieniais medžiais. Tokios teritorijos įprastai pasižymi gausia biologine įvairove. PŪV teritorijoje vyksta pelkėdaros procesai, viename iš tyrimų metu atliktų gręžinių buvo aptiktos durpės. Atsižvelgiant į tai, kad Akmenos – Danės upės aplinka yra jautri gamtinių požymių – tiek biotiniu, tiek abiotiniu aspektu, atliekant poveikio aplinkai vertinimą būtų išsamiai nagrinėjamos alternatyvos (vietos, laiko, techninių ir technologinių sprendinių, poveikį aplinkai mažinančių priemonių), įskaitant „nulinę“ alternatyvą.

7.3. Pagal potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapi apie pusė planuojamos teritorijos dalies patenka į potencialių (sniego tirpsmo ir liūčių, ledo sangrūdos) potvynių zonas, todėl priimama galimybė, kad Akmenos – Danės upė gali išsilieti beveik visame PŪV teritorijos plote. PŪV organizatorius planuoja suformuoti apsauginę dambą, siekiant išvengti suformuoto vandens telkinio susijungimo su upe potvynių metu. Dambos įrengimas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.10 papunkčio

„hidrotechnikos statinių, skirtų apsisaugoti nuo potvynių, statyba“ kriterijus. Atrankos informacijoje nepagrįsta, kad įrengiama damba yra pakankama priemonė galimam neigiamam poveikiui išvengti ir nedidins potvynių rizikos PŪV gretimybėse. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą būtų detalčiau įvertintas planuojamos dambos poveikis potvynių metu užliejamai teritorijai ne tik PŪV sklypo ribose, bet ir žemiau PŪV ploto esančiai teritorijai ir įvertinti faktoriai, galintys turėti neigiamos įtakos teritorijos gamtinei aplinkai bei jos stabilumui.

7.4. Pagal Nacionalinį kraštovaizdžio tvarkymo planą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“ (toliau – Planas), PŪV teritorija patenka į vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdį V2H2 (AIV), priskiriamą vienai iš vaizdingiausių šalies kraštovaizdžių arealų grupių. PŪV vietos kraštovaizdis yra išskiriamas kaip vertingas estetiniu požiūriu, todėl dėl PŪV poveikis kraštovaizdžio vizualinei kokybei gali būti reikšmingas. Kuo didesnė kraštovaizdžio estetinio potencialo vertė, tuo mažiau pageidaujamas jos tipų pasikeitimas. Plano 64.1 punkte numatyta, kad planuojant tokias teritorijas turi būti užtikrintas kraštovaizdžio vizualinės struktūros išsaugojimas, o 71 punkte nurodyta, kad labai didelio ir didelio estetinio potencialo ypač ir vidutiniškai raiškių kraštovaizdžio kompleksų kokybė negali būti bloginama. PŪV teritorija yra Akmenos – Danės upės slėnyje, kur absoliutinis aukštis kinta nuo 1,70 iki 14,50 m. Iškasus naudingąjį sluoksnį, kurio storis kinta nuo 2,1 iki 12,0 m, susidarys vandens telkinys su iki 5 m aukščio šlaitais. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą būtų išsamiai įvertintas PŪV reikšmingumas kraštovaizdžiui dėl vietovės reljefo formų kitimo ir esant būtinybei numatytos priemonės šiam poveikiui sumažinti ar kompensuoti.

7.5. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą būtų išnagrinėtas PŪV galimas neigiamas poveikis miško naudmenoms. Pateiktoje atrankos informacijoje nurodyta, kad kasybos sklypo ribose esančioje miško žemėje naudingųjų iškasenų eksploatacija vykdoma nebus, tačiau kitai, su PŪV susijusiai veiklai, yra planuojama naudoti visą žemės sklypo dalį (20,57 ha), įskaitant ir joje esantį miško naudmenų plotą.

7.6. Gyvenamoji aplinka ribojasi su transportavimo keliu žvyro danga. Dėl PŪV, vidutinis paros eismo intensyvumas padidės nuo 44 iki 72 transporto priemonių per parą. Autotransporto sukeliamas triukšmas, gabenant iškastą žaliavą iš planuojamo telkinio artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks iki 64 dBA ir bus artimas didžiausiam leidžiamam triukšmo ribiniam dydžiui pagal HN 33:2011 (ribinis dydis – 65 dBA), todėl tikėtinas visuomenės nepasitenkinimas PŪV. Poveikio aplinkai vertinimo metu visuomenė būtų visapusiškai supažindinta su PŪV, būtų suteikta galimybė suinteresuotai visuomenei dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese, teikti pasiūlymus dėl PŪV, kuriuos PŪV užsakovas privalėtų argumentuotai įvertinti.

7.7. PAV subjektas – Savivaldybė 2023-07-24 raštu Nr. T17-580 (5.1.23 Mr) pateikė išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas privalomas, motyvuojant tuo, kad papildytoje atrankos informacijoje nėra motyvuotai atsakyta ir/ar nepateikti pagrįsti atsakymai į 2023-06-22 Savivaldybės raštu Nr. T17-420(5.1.23Mr) teiktas pastabas, todėl atliekant poveikio aplinkai vertinimą, būtų detalčiai įvertintas neigiamas PŪV poveikis gyventojų kokybei ir numatytos neigiamą poveikį mažinančios priemonės dėl triukšmo, oro taršos (dulkėtumo), susisiekimo kelių taršos bei padidėjusio transporto srauto įtakos eismo saugumui. Poveikio aplinkai vertinimo metu būtų užtikrintas tinkamas visuomenės įtraukimas į procesą, užtikrinant efektyvų visuomenės dalyvavimą kuo ankstesniame ūkinės veiklos planavimo etape.

7.8. PAV subjektas – VSTT 2023-05-11 raštu Nr. V3-790 pateikė išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas privalomas, motyvuojant tuo, kad PŪV planuojama jautrioje gamtinėje teritorijoje – kasybos sklypas patenka į gamtinio karkaso migracijos koridorių, gretimybėje prateka Akmenos – Danės upė, dalis PŪV teritorijos yra išsidėsčiusi potvynių grėsmės zonoje. VSTT taip pat pažymėjo, kad Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimo Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“ 2.11 punktu VSTT rengia pelkių ir šaltynų, natūralių pievų ir ganyklų,

kuriose bus taikomos atitinkamos specialiosios sąlygos, žemėlapius – planuojama specialiąją žemės naudojimo natūraliose pievose ir ganyklose sąlygą patvirtinti 14,3957 ha PŪV kasybos sklypo plote. Atliekant poveikio aplinkai vertinimą, pagal VSTT išvadą, būtų detalai įvertintas poveikis natūraliai užliejamai paupių pievai, jos biologinei įvairovei. Poveikio aplinkai vertinimo metu būtų priimtas sprendimas dėl galimo poveikio gamtinėms vertybėms reikšmingumo, palankiausios aplinkai veiklos alternatyvos, priemonių reikšmingam poveikiui išvengti.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 5 dalimi ir atsižvelgiant į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: UAB „Dantora“ planuojamai ūkinei veiklai – Klaipėdos r. sav. Paupulių smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimui poveikio aplinkai vertinimas **privalomas**.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2023 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2023 m. > Klaipėdos apskritis* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotoja

Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATRANKOS IŠVADOS KLAIPĖDOS R.
SAV. PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai

Siunčiama per e. pristatymą

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Klaipėdos departamentui

Siunčiama per e. pristatymą

Klaipėdos priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritoriniam padaliniui

Siunčiama per e. pristatymą

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL KLAIPĖDOS R. SAV. PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-07 Nr. (30-2)-A4E-8158
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justina Černienė, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	JUSTINA ČERNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-07 15:35:10 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-07 15:35:16 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.73.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-07 15:53:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-07 15:53:32 DBSIS

2.2 PRIEDĒLIS. Informacinio pranešimo derinimas



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „Infraplanas“

2024-09 Nr.
Į 2024-09-06 Nr. S-2024-157

**DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO
(KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ**

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos (toliau rašte – KPD) Klaipėdos teritorinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 5 str. 10 d., Planuojamos ūkinės veiklos poveikio tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 30 p., pagal kompetenciją išnagrinėjęs gautą raštą, kuriame UAB „Infraplanas“ teikia pranešimą apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo pradžia ir teikia pasiūlymą:

Siūlome vertinant poveikį aplinkai vadovautis paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.5. p. ir išvadas pateikti poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos sudėtyje.

Šis atsakymas teisės aktų nustatyta tvarka Jūsų pasirinkimu gali būti skundžiamas Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos (Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Manto g. 37, LT-92236 Klaipėda) arba Klaipėdos apygardos administraciniam teismui (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Vedėjas

Almantas Mureika

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-16 Nr. (9.38-KI E)2KI-972
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Almantas Mureika, Vedėjas, Klaipėdos teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	ALMANTAS MUREIKA, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-13 17:00:03 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-13 17:00:09 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:44:27 – 2028-06-18 09:44:27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05- 19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.79.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-16 09:39:41)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-16 09:39:42 DBSIS

T

Tadas Vaiciunas

skirta klaipeda, klaipeda, klaipeda.pgv ▾

09-11, tr 09:54



Laba diena,

Iš Jūsų negaunu jokio atsakymo dėl siūsto dokumento, prašau atsakykite ar informaciją gavote, ačiū ir gražios dienos.

...

**Klaipeda@nvsc.lt** <klaipeda@nvsc.lt>

skirta aš ▾

09-11, tr 10:13



Laba diena,

Informuojame, kad Jūsų dokumentas 2024-09-06 užregistruotas Nr. 1-59138.

Dokumento antraštė: DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ.

Pagarbiai

Liveta Paliulė

Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratore

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras

prie Sveikatos apsaugos ministerijos

el. paštas: liveta.paliule@nvsc.ltSekite naujienas <https://nvsc.lrv.lt/lt/>  

Šiame laiške ir visuose jo prieduose pateikiama informacija yra konfidenciali. Ji skirta tik tam asmeniui, kuriam ji adresuota. Jei Jūs nesate adresatas arba atsakingas už šios žinutės pristatymą tam asmeniui, Jūs neturite teisės šio laiško ar jo priedų kopijuoti, atskleisti, platinti ar kitaip perduoti jo turinio bet kuriam kitam asmeniui. Jei Jūs per klaidą gavote šį laišką, prašome nedelsiant pranešti jo siuntėjui bei iškart ištrinti šį laišką ir bet kokius jo priedus.

...



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA**

Biudžetinė įstaiga, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius.

E. pristatymo dėžutės adresas 188601311.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601311.

Valdybos duomenys: Trilapio g. 12, 92191 Klaipėda, tel. (0 707) 54 473, el. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt

UAB „Infraplanas“

Į 2024-09-06 Nr. S-2024-157

el. p. info@infraplanas.lt

DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinės gelbėjimo valdybos specialistai, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 9 straipsnio 4 dalies nuostatomis bei Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos tvarkos aprašu, patvirtintu Departamento direktoriaus 2021 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 1-797, pagal savo kompetenciją išnagrinėjo UAB „Infraplanas“ pateiktą pranešimą apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio karjero Kalnuvėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav., kasybos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) pradžia.





Dėl pranešimo apie PAV pradžia pastabų ir pasiūlymų neturime.

Viršininkas

Vidas Kerševičius

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-16 Nr. 9.4-3-3169 /2024(11.3.135 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vidas Kerševičius, Klaipėdos priešgaisrinės gelbėjimo valdybos viršininkas, Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba
Sertifikatas išduotas	VIDAS KERŠEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-16 09:39:57 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-16 09:40:12 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-01-27 13:16:07 – 2029-01-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.79.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-16 10:00:57)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-16 10:00:57 DBSIS

Automatic reply: DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA    

 **Savivaldybės paštas** savivaldybe@klaipedos-r.lt per klaipedosr.onmicrosoft.com
skirta aš 

09-06, pn 10:06    

Dėkojame, Jūsų prašymas yra užregistruotas.

Šis laiškas yra automatinis atsakymas, į kurį atsakyti nereikia.

Pagarbiai
Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai
Tel.: +370 46 21 11 16
El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt
Interneto svetainė www.klaipedos-r.lt

...

[Pranešimas sutrumpintas] [Peržiūrėti visą pranešimą](#)

T

Tadas Vaiciunas
skirta Savivaldybės 

09-11, tr 14:36    

Laba diena,
Norėčiau gauti nuorodą kur paskelbėte mano siųstą informacinį pranešimą, ačiū ir gražios dienos.

...

 Atsakyti

 Persiųsti





VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius. Tel. +370 659 29483, el. p. vstt@vstt.lt, <https://vstt.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Infraplanas“	2024-	Nr.
	į 2024-09-06	Nr. S-2024-157

DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba), kaip poveikio aplinkai vertinimo subjektas, susipažino su pranešime apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – Pranešimas) pateikta informacija.

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad žemės sklype (unikalus Nr. 5558-0001-0102), kuriame planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - Paupulių smėlio ir žvyro telkinio naudojimas atviros kasybos (karjero) būdu, vadovaujantis Tarnybos direktoriaus 2023-09-21 įsakymu Nr. V-93 „Dėl natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų žemėlapių patvirtinimo“ patvirtintos ir įregistruotos Nekilnojamojo turto registre specialiosios žemės naudojimo sąlygos: natūralios pievos ir ganyklos (plotas 3,671 ha) bei pelkės ir šaltinynai (plotas 0,544 ha). Jų ribos pateiktos interneto svetainėse: <https://biomon.lt/szns> (žemės sklypą galima surasti paieškos laukelyje įvedus sklypo unikalų numerį), taip pat www.geoportal.lt/map (duomenų rinkinyje Natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų teritorijos, kuriose nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos). Pagal Pranešime pateiktą informaciją apie planuojamą kasybos ribą pelkių ir šaltinynų plotas pilnai, o natūralių pievų ir ganyklų plotas dalinai patenka į planuojamą kasybos plotą. Kadangi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 96 ir 102 straipsniai tokias teritorijas draudžia sunaikinti, pažeisti ar kitaip pakeisti, prašome atliekant poveikio aplinkai vertinimą (toliau – PAV) atsižvelgti į šias aplinkybes ir numatyti PŪV alternatyvą, kurią būtų galima įgyvendinti nedarant neigiamo poveikio natūralioms pievoms ir ganykloms ir pelkėms bei šaltinynams.

Be to, planuojama ūkinė veikla ribojasi su Akmenos-Danės upe. PAV metu prašome įvertinti ir numatyti planuojamos ūkinės veiklos sprendinius, kurie veiklos vystymo

metu ir baigus veiklą, rekultivavus karjerą nepažeistų Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnio reikalavimų, nepažeistų ir nepakeistų Akmenos–Danės upės natūralios vagos ir krantų.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys, arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė

Informuojame, kad kreipiantis raštu į Valstybinę saugomų teritorijų tarnybą su paklausimu, prašymu arba skundu, Jūs pateikiate savo asmens duomenis. Susipažinti kaip tvarkomi Jūsų asmens duomenis galite internetinės svetainės <https://vstt.lrv.lt/lt/> skiltyje Asmens duomenų apsauga-[Privatumo pranešimas \(skirtas fiziniams asmenims, kurie kreipiasi raštu į Valstybinę saugomų teritorijų tarnybą prie Aplinkos ministerijos su paklausimu, prašymu arba skundu\)](#).

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-12 Nr. V3-2227
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Jasinavičiūtė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-11 22:45:15 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-11 22:45:32 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-16 08:44:15 – 2028-01-15 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.77.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-12 15:15:44)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-12 15:15:44 DBSIS

3 PRIEDAS. Visuomenės informavimas

3.1 PRIEDĖLIS. Informacinio pranešimo viešinimas

VISUOMENĖS INFORMAVIMO PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO – KARJERO
(KLAIPĖDOS R. SAV. SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PRADŽIĄ

Informacija paskelbta:

1. Klaipėdos rajono laikraštyje „Vakarų ekspresas“ 2024-09-06;
2. Klaipėdos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje 2024-09-16;
3. Kretingalės seniūnijos skelbimų lentoje 2024-09-11;
4. Sendvario seniūnijos skelbimų lentoje 2024-09-11;
5. Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje 2024-09-04;
6. Atsakingosios institucijos – Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje www.gamta.lt nuorodoje „Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia“ - 2024-09-09.

Skelbimo tekstas:

PRANEŠIMAS APIE

**Paupulių smėlio ir žvyro telkinio – karjero (Klaipėdos r. sav. Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ**

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius - UAB „Dantora“ Jurgaičių g. 3, Mazūriškių k. Klaipėdos r., LT-93377 mob. tel. +370 657 99990, el. p. tomas@dantora.lt

Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Sendvario r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610, www.infraplanas.lt

PŪV pavadinimas ir vieta - Paupulių smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. Sklypo kuriame planuojama ūkinė veikla kad. Nr. 5558/0001:102.

PŪV pobūdis - Veikla planuojama dalyje vieno žemės sklypo kurio Kad. Nr. 5558/0001:102, plotas 46,06 ha. Planuojamas kasybos darbų plotas bus apie 20,57 ha plote, išteklių apskaičiavimo kontūro ribose. Taip pat 0,8 ha plote bus supilamas dangos pylimas, teritorijos vakarinėje-pietvakarinėje dalyje. Šioje teritorijoje išteklių kiekis yra 666,0 tūkst. m³, iš kurių 1147,0 tūkst. m³ smėlio ir 519,0 tūkst. m³ žvyro. Vykdamas PŪV planuojama išgauti apie 200,0 tūkst. m³ visų esančių naudingųjų išteklių. Projekto įgyvendinimo metu bus kasamas karjeras, iškasta žaliava vežama iš teritorijos. Karjere taip pat numatomas ir žaliavos perdirbimas mobiliu sijojimo įrenginiu.

PŪV atlikimo teisinis pagrindas. Aplinkos apsaugos agentūra pateikė atrankos dokumentui išvadą 2023-08-07 Nr. 02-02-A4E-8158, kad UAB „Dantora“ planuojamai ūkinei veiklai – Klaipėdos r. sav. Paupulių smėlio ir žvyro telkinio kasybos poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Numatomos nagrinėti alternatyvos: Nagrinėjama PŪV vykdymo alternatyva, t. y. projektinė situacija, kuri bus patvirtinama su „O“ alternatyva, t. y. esama situacija. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos mažinančių priemonių alternatyvos.

PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X:322 982, Y:6188 501. PŪV vieta yra artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas adresu Klaipėdos r. sav., Kretingalės sen., Stančių k., Šaltinių g. 36 yra už ~0,24 km vakarų kryptimi. Artimiausia tankiau apgyvendinta gyvenamoji teritorija yra Radailių kaimas, nutolęs apie 0,4 km rytų kryptimi. PŪV vieta nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritorijas. PŪV vietai artimiausia apsaugota kultūros vertybė yra Eketės, Kalotės piliakalnis su gyvenviete (kodas 23771), nutolusi apie 9 m atstumu į rytų kryptimi. PŪV sklypas patenka į kultūros paveldo teritorijos vizualinės apsaugos pozonį, tačiau veikla šioje teritorijoje vykdoma nebus. Į nacionalinės ir europinės svarbos saugomas teritorijas PŪV sklypas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – Pajūrio regioninis parkas nuo PŪV nutolusi apie 2,77 km atstumu į vakarų kryptimi. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės Latvijos Respublikos yra apie 30,2 km.

PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų įstatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras Klaipėdos departamentas (Liepų g. 17, 92138 Klaipėda, tel.+370 46 410350 el. p. klaipeda@nvsc.lt).

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai, tel. (8 46) 21 1116 el. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt).

Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Trilapio g. 12, 92121 Klaipėdos m., tel. (8 46) 35 4496 el. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt).

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. (8 5) 272 3284 el. p. vstt@vstt.lt).

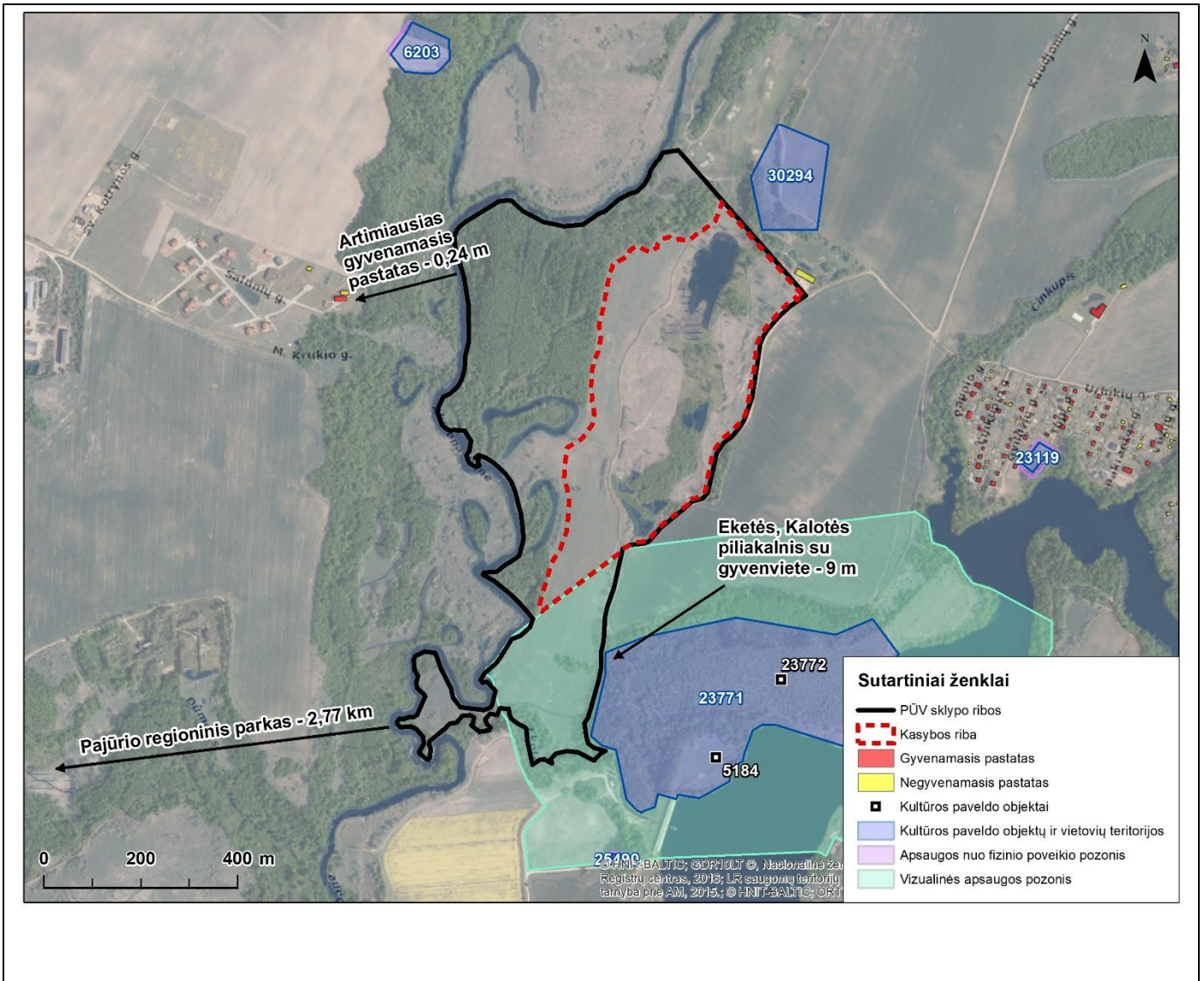
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius (Tomo g. 2, LT-91245 Klaipėda, tel. (8-46) 410367 el. p. klaipeda@kpd.lt).

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo tos dienos jį paskelbus.



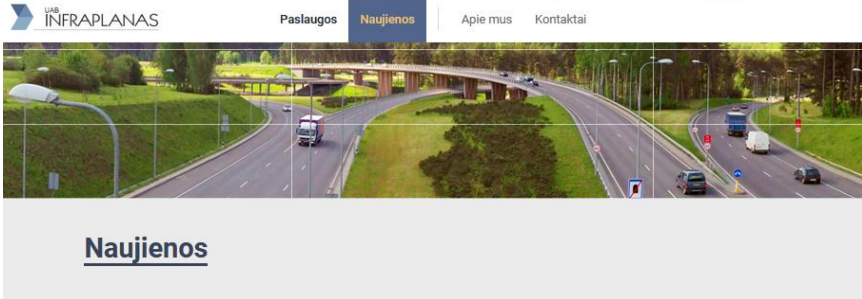
Atlikus PAV, AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši PŪV li būti vykdoma. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Su žemėlapiais susipažinti galima čia: <https://infraplanas.lt/pranesimas-apie-paupuliu-smelio-ir-zvyro-telkinio-rjero-klaipedos-r-sav-sendvario-sen-kalnuvenu-k-kasybos-poveikio-aplinkai-vertinimo-pradzia/>

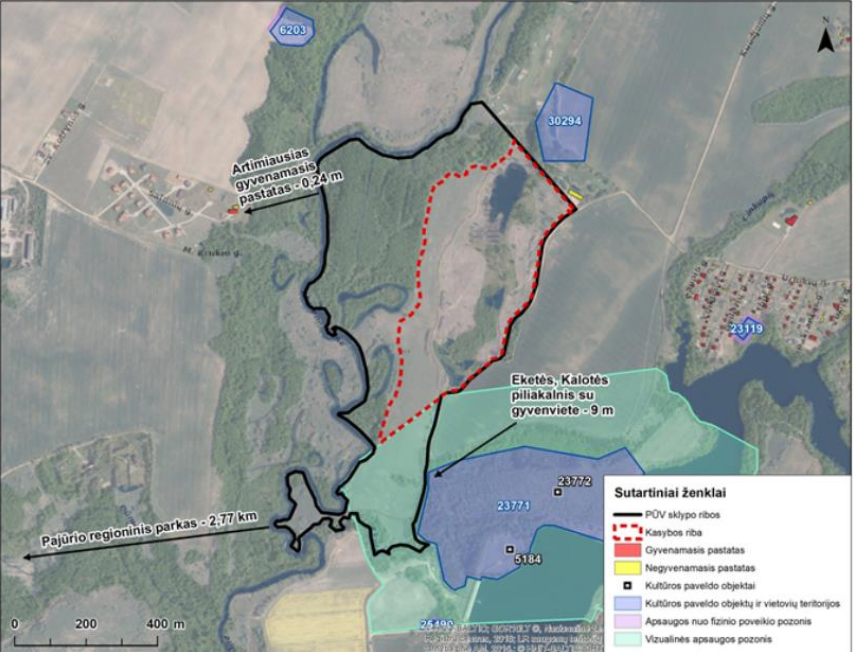
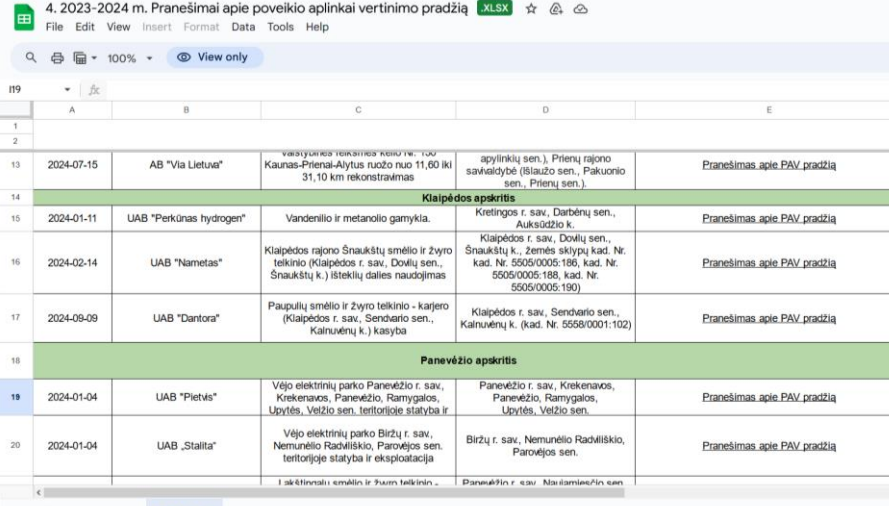


Skelbimų kopijos:

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
1.	Klaipėdos rajono laikraštyje „Vakarų ekspresas“	2024-09-06	 <p>26 SKELBIMAI. REKLAMA</p> <p>2024.09.07 Klaipėda</p> <p>I TARPTAUTINIS ORKESTRŲ FESTIVALIS</p> <p>10-12 val. RYTO MUZIKA. Orkestrai žaidžia miestą. 15-17 val. TARP DVIŲJŲ DANĖS KRANTŲ. Orkestrų muzikines kovas. Danės krantėms prie vakarų pakrasto. 18 val. BAIGIAMASIS FESTIVALIO DALYBŲ KONCERTAS. Danės krantėms.</p> <p>Dalyviai: Lietuvos Kaminių Jūrų pajėgų orkestras Lietuvos karosmenės Kestimij orkestras Lietuvos kaulių sąjungos Žemaitijos šaulių 8-ovos rinktinės orkestras Klaipėdos džiaz orkestras Pajūrio orkestras</p> <p>Pilietis: www.vakarai.lt Visi renginiai nemokami</p> <p>PASLAUGOS</p> <p>Statyba ir remontas Atliekame visus remonto bei statybinius darbus, atliktus darbus taikome garantiją. Tel. 8 663 82 178. Kokybiškai tapetuoja, dažau, glazūruoja. Klaipėda ir jos rajonas. Tel. 8 651 50 002. Karpome ir formuojame gyvatvorės, +370 677 31 408. Būtinė technika Remontuoja šaldytuvus, skalbykles, kondicionierius, orkaites ir kt. (ir užimantys). Anaužoja. Tel. +370 650 57 998. Santehnika ir šildymas VANDENS GRĘŽINIAI, GEOTERMINIS ŠILDYMAS. Darbai nuo A iki Z visoje Lietuvoje. Ištaisome metus! Garantija, aptarnavimas. www.Melkerita.lt, Linas. tel. 8 616 08 020; Rolandas tel. 8 686 83 265.</p> <p>PERKA Nekilnojamas turtas PERKA MIŠKUS BRANDŽIUS, JAUNUS, MALKINIUS ISKIRSTUS, ŽEMES, SODYBAS VISUOJE LIETUVOJE. 8 676 411 555</p>
2.	Klaipėdos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje	2024-09-16	 <p>KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ</p> <p>2024 M.</p> <p>Pranešimas apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav. Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo pradžią</p> <p>UAB „Dantora“ paslaugų paskirties pastato prekybos priėmimo-įdavimo punkto Dvaro g. 1, Guberniškes k., Klaipėdos r. sav. statybos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo</p> <p>Atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo Klaipėdos r. Kalvių II smėlio telkinio Išteklį dalies naudojimo</p> <p>Pranešimas apie Klaipėdos rajono Šnauskų smėlio ir žvyro telkinio (Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnauskų k.) Išteklį dalies naudojimo poveikio aplinkai vertinimo pradžią.</p> <p>Paskutinis atnaujinimas: 2024-09-16 01:26:20</p> <p>https://klaipėdos-r.lt/2024-m/ https://klaipėdos-r.lt/wp-content/uploads/2024/09/Pranesimas-apie-PAV-pradzia-laikrasciui.pdf</p>

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			 <p>Klaipėdos r. sav. Kretingalės seniūnija (Klaipėdos g. 12, Kretingalė LT-96332 Klaipėdos r. sav.), el. p. asta.monstavicliene@klaipedos-r.lt, tel. Nr. (8 655) 40 849</p> <p>Klaipėdos r. sav. Sendvario seniūnija (Ežero g. 47, Slengiai LT-92343 Klaipėdos r. sav.), el. p. karina.novikova@klaipedos-r.lt, tel. Nr. (064) 277 470</p> <p style="text-align: right;">Klaipėdos r. savivaldybės administracijos Sendvario seniūnija GAIRIA 2024-09-04, Nr. 17-111</p> <p style="text-align: right;">2024-09-06 Nr. S-2024-156</p> <p style="text-align: center;">DĖL PRANEŠIMO APIE PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO KARJERO (KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., KALNUVĖNŲ K.) KASYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA</p> <p>Telkiame pranešimą apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo pradžią.</p> <p>Prašome informuoti PAV dokumentų rengėją apie pranešimo gavimo faktą ir datą.</p> <p>Gautą informaciją prašome per 3 darbo dienas paskelbti savo skelbimų lentoje.</p> <p style="text-align: right;">Vykdomasis direktorius  Tadas Vaičiūnas</p> <p>Priedama: Pranešimas apie Paupulių smėlio ir žvyro telkinio karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo pradžią doc ir pdf formatu.</p> <p>Uždaroji akcinė bendrovė „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav. LT-54469 Į k. 160421745, PVM k. LT604217417 Tel.: 8-693-90610 el. p.: info@infraplanas.lt</p> <p style="text-align: right;">Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė TADAS VAIČIŪNAS Data: 2024.09.06 09:50:41</p>
5.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2024-09-04	 <p>Naujienos</p> <p>2024-09-04</p> <p>PRANEŠIMAS APIE Paupulių smėlio ir žvyro telkinio – karjero (Klaipėdos r. sav. Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA</p> <p>Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius – UAB „Dantora“ Jurgaičių g. 3, Mazūriškių k. Klaipėdos r., LT-92377 mob. tel. +370 657 99990, el. p. tomas@dantora.lt</p> <p>Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610, www.infraplanas.lt</p> <p>PŪV pavadinimas ir vieta – Paupulių smėlio ir žvyro telkinio – karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. Sklypo kuriame planuojama ūkinė veikla kad. Nr. 5558/0001:102.</p> <p>PŪV pobūdis – Veikla planuojama dalyje vieno žemės sklypo kurio Kad. Nr. 5558/0001:102, plotas 46,06 ha. Planuojamas kasybos darbų plotas bus apie 20,57 ha plote, išteklių apskaičiavimo kontūro ribose. Taip pat 0,8 ha plote bus supilamas dangos pylimas, teritorijos vakarinėje-pietvakarinėje dalyje. Šioje teritorijoje išteklių kiekis – 1666,0 tūkst. m³, iš kurių 1147,0 tūkst. m³ smėlio ir 519,0 tūkst. m³ žvyro. Vykdytą PŪV planuojama išgauti apie 1200,0 tūkst. m³ visų esančių naudingųjų išteklių. Projekto įgyvendinimo metu bus kasamas karjeras, iškasta žaliava išvežama iš teritorijos. Karjere taip pat numatomas ir žaliavos perdirbimas mobiliu sijojimo įrenginiu.</p> <p>PŪV atlikimo teisinis pagrindas. Aplinkos apsaugos agentūra pateikė atrankos dokumentui išvadą 2023-08-07 Nr. (30-2)-A4E-8158, kad UAB „Dantora“ planuojamai ūkinei veiklai – Klaipėdos r. sav. Paupulių smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimui poveikio aplinkai vertinimas privalomas.</p> <p>Numatomos nagrinėti alternatyvos: Nagrinėjama PŪV vykdymo alternatyva, t. y. projektinė situacija, kuri bus lyginama su „0“ alternatyva, t. y. esama situacija. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos mažinančių priemonių alternatyvos.</p> <p>PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X:322 982, Y:6188 501. PŪV vietai artimiausias gyvenamosios</p>

Visuomenės informavimas

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija																																													
			<p>paskirties pastatas adresu Klaipėdos r. sav., Kretingalės sen., Stančių k., Šaltinių g. 36 yra už –0,24 km vakarų kryptimi. Artimiausia tankiau apgyvendinta gyvenamoji teritorija yra Radailių kaimas, nutolęs apie 0,4 km rytų kryptimi. PŪV vieta nepatenka į kultūros paveldo vertybų teritorijas. PŪV vietai artimiausia registruota kultūros vertybė yra Eketės, Kalotės piliakalnis su gyvenviete (kodas 23771), nutolusi apie 9 m atstumu rytų kryptimi. PŪV sklypas patenka į kultūros paveldo teritorijos vizualinės apsaugos pozonį, tačiau veikla šioje teritorijoje vykdoma nebus. Į nacionalinės ir europinės svarbos saugomas teritorijas PŪV sklypas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – Pajūrio regioninis parkas nuo PŪV nutolusi apie 2,77 km atstumu vakarų kryptimi. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės Latvijos Respublikos yra apie 30,2 km.</p> <p>PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomeni informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nacionalinis visuomenės sveikatos centras Klaipėdos departamentas (Liejų g. 17, 92138 Klaipėda, tel.+370 46 410350 el. p. klaipeda@nvscc.lt). ➤ Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai, tel. (8 46) 21 1116 el. p. savivaldybe@klaipeda-r.lt). ➤ Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Trilapio g. 12, 92121 Klaipėdos m., tel. (8 46) 35 4496 el. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt). ➤ Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. (8 5) 272 3284 el. p. vstt@vstt.lt). ➤ Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius (Tomo g. 2, LT-91245 Klaipėda, tel. (8-46) 4103672 el. p. klaipeda@kpd.lt). <p>Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)</p> <p>Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.</p> <p>Atlikus PAV, AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši PŪV gali būti vykdoma. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma. Su žemėlapiu susipažinti galima žemiau:</p>  <p>https://infraplanas.lt/pranesimas-apie-paupuliu-smelio-ir-zvyro-telkinio-karjero-klaipedos-r-sav-sendvario-sen-kalnuvenu-k-kasybos-poveikio-aplinkai-vertinimo-pradzia/</p>																																													
6.	AAA internetiniame puslapyje www.gamta.lt nuorodoje „Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“	2024-09-09	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Įvykis</th> <th>UAB</th> <th>Veiklos pavadinimas</th> <th>Adresas</th> <th>Pranešimo data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024-07-15</td> <td>AB "Via Lietuva"</td> <td>Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimas</td> <td>apylinkių sen.), Prienų rajono savivaldybė (Blaizų sen., Pakuonio sen., Prienų sen.)</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Klaipėdos apskritys</td> </tr> <tr> <td>2024-01-11</td> <td>UAB "Perkūnas hydrogen"</td> <td>Vanderlio ir metanolio gamykla.</td> <td>Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Aukšdžio k.</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td>2024-02-14</td> <td>UAB "Nametas"</td> <td>Klaipėdos rajono Šnaukštų smėlio ir žvyro telkinio (Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k.) išteklių dalies naudojimas</td> <td>Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k., žemės sklypų kad. Nr. 5505/0005:186, kad. Nr. 5505/0005:188, kad. Nr. 5505/0005:190</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td>2024-09-09</td> <td>UAB "Dantora"</td> <td>Paupulų smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k.) kasyba</td> <td>Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k. (kad. Nr. 5568/0001:102)</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Panevėžio apskritys</td> </tr> <tr> <td>2024-01-04</td> <td>UAB "Pietės"</td> <td>Vėjo elektrinių parko Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen. teritorijoje statyba ir</td> <td>Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen.</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td>2024-01-04</td> <td>UAB „Staita“</td> <td>Vėjo elektrinių parko Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen. teritorijoje statyba ir eksploatacija</td> <td>Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen.</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> </tbody> </table>	Įvykis	UAB	Veiklos pavadinimas	Adresas	Pranešimo data	2024-07-15	AB "Via Lietuva"	Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimas	apylinkių sen.), Prienų rajono savivaldybė (Blaizų sen., Pakuonio sen., Prienų sen.)	Pranešimas apie PAV pradžią	Klaipėdos apskritys					2024-01-11	UAB "Perkūnas hydrogen"	Vanderlio ir metanolio gamykla.	Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Aukšdžio k.	Pranešimas apie PAV pradžią	2024-02-14	UAB "Nametas"	Klaipėdos rajono Šnaukštų smėlio ir žvyro telkinio (Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k.) išteklių dalies naudojimas	Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k., žemės sklypų kad. Nr. 5505/0005:186, kad. Nr. 5505/0005:188, kad. Nr. 5505/0005:190	Pranešimas apie PAV pradžią	2024-09-09	UAB "Dantora"	Paupulų smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k.) kasyba	Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k. (kad. Nr. 5568/0001:102)	Pranešimas apie PAV pradžią	Panevėžio apskritys					2024-01-04	UAB "Pietės"	Vėjo elektrinių parko Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen. teritorijoje statyba ir	Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen.	Pranešimas apie PAV pradžią	2024-01-04	UAB „Staita“	Vėjo elektrinių parko Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen. teritorijoje statyba ir eksploatacija	Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen.	Pranešimas apie PAV pradžią
Įvykis	UAB	Veiklos pavadinimas	Adresas	Pranešimo data																																												
2024-07-15	AB "Via Lietuva"	Kaunas-Prienai-Alytus ruožo nuo 11,60 iki 31,10 km rekonstravimas	apylinkių sen.), Prienų rajono savivaldybė (Blaizų sen., Pakuonio sen., Prienų sen.)	Pranešimas apie PAV pradžią																																												
Klaipėdos apskritys																																																
2024-01-11	UAB "Perkūnas hydrogen"	Vanderlio ir metanolio gamykla.	Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Aukšdžio k.	Pranešimas apie PAV pradžią																																												
2024-02-14	UAB "Nametas"	Klaipėdos rajono Šnaukštų smėlio ir žvyro telkinio (Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k.) išteklių dalies naudojimas	Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Šnaukštų k., žemės sklypų kad. Nr. 5505/0005:186, kad. Nr. 5505/0005:188, kad. Nr. 5505/0005:190	Pranešimas apie PAV pradžią																																												
2024-09-09	UAB "Dantora"	Paupulų smėlio ir žvyro telkinio - karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k.) kasyba	Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvenų k. (kad. Nr. 5568/0001:102)	Pranešimas apie PAV pradžią																																												
Panevėžio apskritys																																																
2024-01-04	UAB "Pietės"	Vėjo elektrinių parko Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen. teritorijoje statyba ir	Panevėžio r. sav., Krekenavos, Panevėžio, Ramygalos, Uplytės, Vėžio sen.	Pranešimas apie PAV pradžią																																												
2024-01-04	UAB „Staita“	Vėjo elektrinių parko Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen. teritorijoje statyba ir eksploatacija	Biržų r. sav., Nemunelio Radžiškio, Parovėjos sen.	Pranešimas apie PAV pradžią																																												

Visuomenės informavimas

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			https://docs.google.com/spreadsheets/d/1r5q6rPjSL6eF2c08Lflaym5t3wwL9nZ-/edit?gid=1914459520#gid=1914459520

4 PRIEDAS. Kvalifaciniai dokumentai



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

Jadas Vaičiūnas

(asmens kodas)

*2017 metais baigė studijas pagal
antrosios pakopos biologijos krypties ekologijos šakos
Taikomosios ekologijos studijų programą (valstybinis
kodas 621(18002) ir įgijo ekologijos magistro
laipsnį.*

MAGISTRO
DIPLOMAS

Rektorius  *Antanas Maziliauskas*

Registracijos Nr. 317047

Įdavimo data



M Nr. 001511

Universiteto kodas 111950962
Diplomo kodas 7103



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2010-12-06 Nr. VSL-260
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę

UAB „Infraplanas“, kodas 160421745

K. Donelaičio g. 55-2, Kauno m., Kauno m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius



Juozas Galdikas

V 00102

KAUNO MEDICINOS
UNIVERSITETAS



BAKALAURO
DIPLOMAS

BA Nr. 0000699

Raminta Lukošaitytė

(a.k. _____)

2009 metais baigė

visuomenės sveikatos studijų programą (61210B102),

ir jai suteiktas visuomenės sveikatos

bakalauro kvalifikacinis laipsnis.

Remigijus Žaliūnas

Rektorius



Išdavimo data 2009-06-19

Registracijos Nr. 17

Universiteto kodas 111951683

Diplomo kodas 6110

Spausdinimo data 2009-06-12



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2015 m. birželio 2 d. Nr. **VVL-0514**

Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę **Ramintai Survilei**, (LTU), gyvenančiai _____, verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla – **poveikio visuomenės sveikatai vertinimu**.

Direktore



Nora Ribokienė

V 00432



VILNIAUS UNIVERSITETAS

MAGISTRO

DIPLOMAS

MA Nr. 1640336

Laura Jurkevičiūtė

asmens kodas

2016 metais baigė Vilniaus universiteto **Ekologijos** studijų programą (valstybinis kodas 621C18001) ir jai suteiktas **ekologijos magistro laipsnis**.

Rektorius

prof. Artūras Žukauskas

Išdavimo data 2016 m. birželio 23 d.
Registracijos Nr. 4220

Diplomo kodas 7114
Vilniaus universiteto kodas 2119 50810



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

M / Nr. 0023266

ŽYGIMANTAS JUOZAS KUBILIUS

2015 metais Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakultete
baigė bendrosios inžinerijos studijų krypties aplinkos inžinerijos šakos
aplinkosaugos inžinerijos studijų programą (kodas 621H17001) ir igijo
APLINKOS INŽINERIJOS MAGISTRO
kvalifikacinį laipsnį

REKTORIUS

FAKULTETO DEKANAS



Petras Baršauskas

Eugenijus Valatka

Diplomo kodas: 7115

Kauno technologijos universiteto kodas: 111950581



Registracijos Nr. CT-00212

Išdavimo data: 2015 m. birželio 19 d.



V I L N I A U S U N I V E R S I T E T A S

MAGISTRO
DIPLOMAS

MA Nr. 1742670

Nedas Laurinavičius

asmens kodas / personal identity number/code [redacted]

2020 metais baigė magistrantūros studijų programą **Geografija ir kraštovarkla** (valstybinis kodas 6211JX028) ir jam suteiktas **socialinių mokslų magistro laipsnis**. Studijų kryptis: visuomeninė geografija.

in 2020 completed the master's degree study programme in **Geography and Land Management** (state code 6211JX028) and has been awarded a **Master's Degree in Social Sciences**. Study field: Human Geography.

Rektorius

prof. Rimvydas Petrauskas

Išdavimo data 2020-06-29
Registracijos Nr. 1506

Diplomo kodas 7114
Vilniaus universiteto kodas 2119 50810

5 PRIEDAS. Kiti svarbūs dokumentai

5.1 PRIEDĒLIS. NT registro duomenys, kadastro žemėlapis

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-10-08 15:28:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **55/34067**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2001-07-02**
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.

Unikalus daikto numeris: **5558-0001-0102**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas:

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:

Žemės sklypo naudojimo būdas:

Žemės sklypo plotas:

Žemės ūkio naudmenų plotas viso:

iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas:

Miško žemės plotas:

Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastrė:

Duomenų apie Miškų valstybės kadastrė įregistruotą miško plotą

pateikimo data:

Vandens telkinių plotas:

Kitos žemės plotas:

Žemės ūkio naudmenų našumo balas:

Matavimų tipas:

Indeksuota miško medynų vertė:

Miško medynų vertė:

Vidutinė rinkos vertė:

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:

Kadastro duomenų nustatymo data:

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Savininkas:

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja:

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Plotas:

Įrašas galioja:

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja:

7.2.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Aprašymas:

Įrašas galioja:

8. Žymos:

8.1.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.2.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.3.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.4.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.5.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.6.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

8.7.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Plotas:
Įrašas galioja:

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastrą

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja:

10.2.

Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja:

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (Mokslinis, gamtinis)

Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

11.2. Teritorijos pavadinimas:
Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

11.3. Teritorijos pavadinimas:
Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

11.4. Teritorijos pavadinimas:
Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

11.5. Teritorijos pavadinimas:
Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

11.6. Teritorijos pavadinimas:
Teritorijos unikalus numeris:
Įregistravimo pagrindas:

Įregistravimo data:
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją:

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

475 965 978 982 985 988 990 992 995 998 1000

5.2 PRIEDĒLIS. SRIS išrašas



Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba
prie Aplinkos Ministerijos
Antakalnio g.25, Vilnius, LT-10312

El. paštas: vstt@vstt.lt
Tel.: +370 5 272 3284

IŠRAŠAS

Iš Saugomų rūšių informacinės sistemos

Nr. 1903

2024-09-20 15:32

Prašymo numeris	1903
Prašymo data	2024-09-20
Išrašo gavimo tikslas	Paupulių smėlio ir žvyro telkinio karjero (Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Kalnuvėnų k.) kasybos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita
Prašyta teritorija	Laisvai pažymėta teritorija
Išrašė pateikiama situacija iki	2024-09-20
Išrašą suformavo	Saugomų rūšių informacinė sistema

DĖMESIO!

Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jų kitiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

Naudotojų patogumui SRIS duomenys yra suskirstyti į dvi kategorijas: „Radavietė“ ir „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“.

„Radavietėmis“ vadinamos vietos, kuriose aptiktos sėslios saugomos rūšys (pvz., augalai, grybai), kiaušinio ar lervos stadijoje esantys gyvūnai ir jų jaunikliai lizduose ar olose, taip pat suaugę gyvūnai veisimosi vietoje arba jų veiklos požymiai - lizdai, uokasai, olos ir pan.

Į „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ išskiriami tie duomenys, kurie yra apie judrias saugomas gyvūnų rūšis ir jų veiklos požymius, nebūtinai indikuojančius prielaidumą tam tikram taškui ar plotui.

Teisinis visų SRIS esančių saugomų rūšių duomenų statusas yra vienodas, nepriklausomai nuo to, kuriai duomenų kategorijai - „Radavietė“ ar „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ - jie yra priskirti.

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Liziđskasis dumbلابرابراس, Šiurpinis žvakidumbllis, Baltijinis maurabragis, Pilkšvasis maurabragis, Kurklinis menturdumbllis, Žaliasis sėmainis, Žvilgancioji riestūnė, Velėninė versmenė, Keturspyglė šoniplauka, Brijinė kapšutė, Ilgakotė mezija, Smailioji kuplė, Tankusis kiminas, Siauralapis šiurpis, Smulkioji tujinė, Lieknoji teilorija, Vingialapė pažulnė, Ilgakaklė driušė, Funko brija, Ilgalapė sukutė, Patisinė nertvė, Žvilgusis kiminas, Vulfo kiminas, Plačialapis kiminas, Minkštasis kiminas, Vaisioji uolėnė, Smailiašakis tensmenis, Plunksninė švitrelė, Tikroji didšepšė, Karoklinė skliautenė, Arnoldo skeltadantė, Mažoji nertvė, Tribriaunė mezija, Šikšninė keržė, Juodadantė kulkšnė, Žalioji dyvandantė, Raukšlėtoji dyvandantė, Pataisinė dygva, Vingiatiesbė dygva, Ričardsono dygė, Šleicherio brija, Kirptalapė tritomarija, Šiaurinė merkija, Tjšioji frulanija, Ežerinė slepišerė, Menturinė skylenė, Barzdotoji barzdenė, Lieknoji statplaukė, Pūkuotoji apuokė, Tridantė bazanija, Plačialapė plikūnė, Durpytinė žvynutė, Pelkinė džiugma, Didysis asiūklis, Patvankinis pataisiukas, Daugiaskiltis varpenis, Virgininis varpenis, Mažasis varpenis, Šakotasis varpenis, Miškisnis spyglinias, Šerinė kalnarūtė, Vėjalandė šilagėlė, Plačialapis begalis, Gauruotoji žilstė, Laiboji vyrskytė, Liūninė našlaitė, Lietuvinė naktižiedė, Balandinė žvaigždūnė, Lininė žarotūnė, Žirialapis vikis, Pavasarinis vikis, Pievinis šalavijas, Pajūrinis sotvaras, Tarpinis rūtenis, Paprastasis rėžiukas, Gorskio pūtelis, Siauralapė plautė, Žirialapis pelėžirnis, Smailialapė plūdė, Geltonžiedis pelėžirnis, Daugiametis patvenis, Stačioji notra, Totorinė maludė, Mažaziedė lūgnė, Plačialapis lipikas, Šiurkščioji vanagutė, Vaistinis kietagrūdis, Svogūninė kartenė, Mėlyniapolis karklas, Plaukuotoji jonažolė, Žalsvažiedė blandis, Kalninė jonažolė, Borbašo gvazdikas, Plaukuotasis gurgždis, Blyškioji džioveklė, Penkialapis dobilas, Ilgalgalvis dobilas, Kvapioji dirvuolė, Prūsinis begalis, Stačioji vaisgina, Įvairialapė usnis, Pelkinė uolaskėlė, Paprastoji tuklė, Siauralapė smiltė, Dygioji slyva, Tuščiaaviduris rūtenis, Dirvinė raugė, Raktazolė pelenėlė, Mėlynasis palemonas, Žalsvoji naktižiedė, Plikažiedis linlapis, Smiltyninis laibenis, Boloninis katilėlis, Laplandinis karklas, Didžiažiedė juodgalvė, Pievinė gencijonėlė, Melsvasis gencijonas, Smiltyninė druskė, Liekninis beržas, Stačioji dirvuolė, Juodgalvė bajorė, Pievinis auksveitis, Kalninė arnika, Miškinė žiomenė, Pajūrinė zunda, Pajūrinė širdažolė, Pelkinis ratenas, Vaistinė raitinytė, Lankstusis plukenis, Gelsvasis palėnas, Pražangiažiedė plunksnalapė, Retaziadė miglė, Vandeningas plaumonė, Pajūrinė pienzažolė, Griovinė našlaitė, Melisalapė medumėlė, Ežerinė lobeliją, Trižiedis lipikas, Gulsčiasis karklas, Trumpalapis skiautalūpis, Puošnusis gvazdikas, Juosvavarpis pašiaušėlis, Gauruotasis gvazdikas, Siauralapė gegūnė, Miškinė glindė, Karališkoji glindė, Pelkinė gencijonėlė, Siauralapis gencijonas, Gebenė lipikė, Tryulinė erika, Smėlyninis eraičinas, Trilapė blėgna, Pievinė vištapienė, Beržas keružis, Raudonžiedis berutis, Galvinis vikšris, Salpinis pelėdgalvis, Druskinis astruolis, Protarpinė viksva, Pūslėtoji aldrūnė, Pelkinė raistenė, Pievinė viksva, Liūninė viksva, Ankstyvoji smilgenė, Pievinė avižaitė, Smiltyninis gvazdikas, Lygioji seligerija, Eraičininė nendrūnė, Gelsvoji gegūnė, Miškisnis eraičinas, Porinis česnakas, Kampuotasis česnakas, Sibirinis vilkdalgis, Gauruotoji viksva, Skiauterėtasis kiminas, Lieknasis šyvylys, Tamsialapis skiautalūpis, Šakotoji raitinytė, Dvilapis purvuolis, Pievinis lauretis, Žalioji gegūnė, Pajūrinė narytžolė, Lietuvinė monažolė, Melsvasis mėlitas, Pelkinė laksva, Plačialapė klumpaitė, Paprastasis kardelis, Nariuotoji ilgalūpė, Dantytoji skomenė, Vyriškoji gegužraibė, Šalmuotoji gegužraibė, Mažasis anakampis, Dėmėtoji gegūnė, Vienalapis gedutis, Širdinė dviguonė, Miškinė dirvuolė, Dirvinis česnakas, Pelkinis vikšris, Druskinis vikšris, Rusvasis vikšrenis, Raistinė viksva, Pelkinė vilktabokė, Taurinė pudmė, Mažasis plukenis, Šiuolinė plūdė, Miškinė plikaplaiskė, Kvapusis lauretis, Musinis ofris, Europinis miežvienis, Vienagumbis medauninkas, Smulkiažiedė svila, Raiboji gegūnė, Plačialapė gegūnė, Raudonasis garbenis, Kardalapis garbenis, Stačioji dirvuolė, Belapė antbarzdė, Palaipinė viksva, Pelkinis kardelis, Širdžialapė kaldeziją, Baltijinė linazolė, Keturskiautis žvaigždinas, Didysis žvaigždinas, Kiurnerio žvynabudė, Kvapioji ūmėdė, Pilkoji voveraitė, Baltoji skydabudė, Kvapusis skiautenis, Melsvakotė stirnabudė, Pilkšvarudė stirnabudė, Skaisčioji raudonpintė, Gelsvasis piengrybis, Juodkotis mažūnis, Atskiroji lentarija, Kvapioji kempė, Piengrybis jautakis, Juosvoji guotė, Mėsingasis dyglutis, Suaugtinė dirvapintė, Aitrusis baltikas, Gumbuotasis baltuosėdis, Balsvoji žvynabudė, Lelijinė žvynabudė, Rausvarudė žvynabudėlė, Juodažvynė žvynabudė, Nuosėdinė žvynabudė, Kelminis žaliakaktis, Dvilsuoksnis vingiaporis, Auksaviršė ūmėdė, Karališkasis trapiadyglis, Vientisasis skylutis, Ažuolinis skylenis, Plunksninis raukšliagyrbis, Kurapkinis storplutis, Kislusis piengrybis, Didysis pievagrybis, Šalierinis baltikas, Putlioji odapintė, Trispalvė meškabudė, Krokis minkštėnis, Raukšlius kopūstgalvis, Ažuolinė kepena, Ūmėdinė guotė, Purpurinė guotė, Melsvoji gijabudė, Tikrinis blizgutis, Melsvoji baltekėlė, Dėmėtasis baravykas, Raudonkepuris aksombaravykis, Plonakotis dyglutėlis, Dulkancioji žvaigždėsperė, Trogo virvuotė, Medūzgalvė trapiabudė, Auksaspalvis šakočius, Kamštinis skylenis, Šakotoji skylėtbudė, Pietinis pirštūnis, Rausvoji pintainė, Aitriakvapis piengrybis, Bronzinis baravykas, Fechtnerio baravykas, Bačo baltikas, Obelinis minkštadyglis, Parazitinis aksombaravykis, Požeminė hidnotrija, Kislusis elniagyrbis, Krateriškasis taurinis, Pუსlaisvis briedžiukas, Pirštuotasis aukšliavarpis, Bohemiškasis aukšliavarpis, Geltonasis kiekiausias, Ryškioji gražiataurė, Apskritasporis bobausis, Kimininis žemliuys, Šiurkštusis grybliuvis, Baltasis gudūnas, Vasarinis skydvėžis, Smiltyninis ausūnis, Paprastasis taukias, Alksninė hipotrachina, Žalsvoji kežytė, Plačioji platužė, Baltakraštė artonija, Juodžalis rizokarpas, Skylėtoji nemegacija, Suodinoji saitakerpė, Gūbriutoji pūslakerpė, Daugialakštė saitakerpė, Mužo auksakežis, Ažuolinė baktospora, Tamsioji brylytė, Šviesialgalvė brylytė, Dantytoji telotrema, Miltuotoji brylytė, Kraujaspalvis mikoblastas, Kerpiškasis gleivytis, Žaliagalvė taurenė, Parazitinė šiurė, Šilinė puvēseklė, Plonašakė ramalina, Gulsčioji meškapedė, Smulkialakštis juodkežis, Latakinis gleivytis, Kislioji briedrage, Glebioji gliėviakerpė, Melsvoji žiovenė, Skėtroji briedrage, Kupstinė šiurė, Baltagyslė meškapedė, Putlioji šiurė, Riestalakštė nefroma, Šeriutoji žiovenė, Ažuolinė taurenė, Medicininė dėlė, Reliktinė mizidė, Pavasarinis skydvėžis, Geltonoji plutpintenė, Plačiažnyplis vėžys, Geltonkojis žirgelis, Žieduotoji strėliukė, Mažoji nehalenija, Pleištinis žirgelis, Šarvuotoji skėtė, Grakščioji skėtė, Baltakaktė skėtė, Žaliasis laumžirgis, Geltonžiedis kordulegastras, Johansono strėliukė, Šiaurinis laumžirgis, Mažoji išnura, Rudajuostė skėtė, Baltataškė pleštėkė, Pietinis gelsvyvis, Spalvotasis pelkiasprindis, Smilčiasprindis, Nakvišinis sfinksas, Raudonsparnė meškutė, Baltajuostis melsvyvis, Stepinis melsvyvis, Didysis auksinukas, Akiuotasis satyras, Rudakis satyrukas, Juodasis apolonas, Machaonas, Vingirinis sprindytis, Estinė cidarija, Pilkšvarudė bankera, Juodmargis pelkinukas, Baltajuostis juodsprindis, Pajūrinis stiebinukas, Pajūrinė kukulija, Pajūrinis dirvinukas, Ažuolinis stiklasparnis, Juodalksninis stiklasparnis, Pušinis keliaujantis kuoduotis, Pietinis marguolis, Raudonžiedis marguolis, Geltonmargė meškutė, Smiltyninė hesperija, Juodoji hesperija, Rudmargė hesperija, Smiltyninis melsvyvis, Margasis grambuolis, Žalsvasis melsvyvis, Gencijoninis melsvyvis, Taškuotasis melsvyvis, Kraujalakinis melsvyvis, Šiaurinis auksinukas, Baltamargė šaškytė, Auksuotoji šaškytė, Mažoji šaškytė, Tamsioji šaškytė, Šiaurinis perlinukas, Pietinis perlinukas, Stepinis perlinukas, Pietinis satyras, Pelkinis satyras, Esparcetinis marguolis, Pievinis satyriukas, Manerheimo grybinukas, Šiaurinis elniavabalis, Margasis dėminukas, Didysis lapuotininkas, Pušinis plokščiaavabalis, Ažuolinis skaptukas, Liepinis blizgiavabalis, Didysis spragšis, Raudonasis pievaspragšis, Šneiderio kirmvabalis, Pjūklaušis kelmagraužis, Ūsenis dalidė, Didysis skydvėžis, Marmurinis auksavabalis, Niūriaspalvis auksavabalis, Aštuoniataškis auksavabalis, Keturtaškis maitvabalis, Dvijuostė nendriadusė, Plačioji dusia, Purpurinis plokščiaavabalis, Grakštusis puošniažygis, Žalvarinis puošniažygis, Didysis puošniažygis, Žiaurusis puikiazygis, Pajūrio šoklys, Didysis ažuolinis ūsuotis, Elniavabalis, Smėlinė auslinda, Reliktinis lašalas, Dedešvinė tetralonija, Lazdyninis nuosėdis, Stepinė gauruotakojė bitė, Šverino smėliabite, Katilėninė smėliabite, Ilganosė smėliabite, Baltijos šilkabite, Kopinė smiltvapsvė, Gauruotoji skolija, Ilgažandis bembiksas, Sieninė gaurabite, Raukšlėtoji smėliabite, Mėlynsparnė apsiuva, Gėlavandenė perluotė, Kalninė cikada, Beparnis skėriukas, Kopinis tarkšlys, Mažoji ankstyvė, Pūstoji suktenė, Keturdantė suktenė, Mažoji suktenė, Vynuoginė sraigė, Didysis arionas, Ovalioji geldutė, Paprastasis kūjagalvis, Baltijinis kirtiklis, Vijūnas, Kirtiklis, Kartuolė, Ožka, Skersasnukis, Kalkiamėgė dygiabudė, Salatis, Ežerinė rainė, Kiršlys, Baltijos sykas, Peledė, Seliaiva, Ežerinis sykas, Lašiša, Perpelė, Sturyis, Jūrinė nėgė, Mažoji nėgė, Upinė nėgė, Žalioji rupūžė, Nendrinė rupūžė, Paprastoji česnakė, Didžioji kūdrinė varlė, Ežerinė varlė, Mažoji kūdrinė varlė, Smailiasnukė varlė, Raudonpilvė kūmutė, Europinė medvarlė, Paprastasis tritonas, Skiauterėtasis tritonas, Lygiažvynis žaltys, Geltoskruotis žaltys, Gyvavedis driežas, Vikrusis driežas, Balinis vėžlys, Geltonsnapis naras, Ledinis naras, Juodakaklis naras, Kvapioji ragapintė, Rudakaklis naras, Juodakaklis kragas, Raguotasis kragas, Rudakaklis kragas, Ausuotasis kragas, Mažasis kragas, Šiaurinis padūkėlis, Šiaurinis audrašauklis, Rožinis pelikanas, Didysis kormoranas, Girmovė, Šventasis ibis, Rudasis ibis, Baltasis gandrąs, Šaukštaspapė antis, Juodasis gandrąs, Purpurinis garmys, Pirkasis garmys, Didysis baltasis garmys, Mažasis baltasis garmys, Ibiškasis garmys, Naktikovis, Mažasis baublys, Didysis baublys, Flamingas, Didysis dančiasnapis, Vidutinis dančiasnapis, Mažasis dančiasnapis, Klykuolė, Paprastoji nuodėgulė, Juodoji antis, Ledinė antis, Islandinė antis, Sibirinė gaga, Skiauterėtoji gaga, Paprastoji gaga, Žiloji antis, Kuoduotoji antis, Paprastoji rudė, Rudagalvė antis, Šalminė antis, Miškinė antis, Drižagalvė kryklė, Smailiaudėgė antis, Didžioji antis, Rudagalvė kryklė, Pilkoji antis, Amerikinė cyplė, Urvinė antis, Rudoji urvinė antis, Egiptinė žąsis, Rudakaklė berniklė, Paprastoji berniklė, Baltaskruostė berniklė, Kanadinė berniklė, Snieginė žąsis, Trumpaspapė žąsis, Kalninė žąsis, Pilkoji žąsis, Mažoji žąsis, Baltakaktė žąsis, Želmeninė žąsis, Gulbė giesmininkė, Mažoji gulbė, Gulbė nebylė, Sakalas keleivis, Medžioklinis sakalas, Eurazinis sketsakalis, Paprastasis startsakalis, Kėkštasis, Raudonkojis sakalas, Paprastasis pelėsakalis, Stepinis pelėsakalis, Erelis žuvininkas, Kilnusis erelis, Nykštukinis erelis, Stepinis erelis, Karališkasis erelis, Didysis erelis rėksnys, Mažasis erelis rėksnys, Stepinis suopis, Tūbuotasis suopis, Paprastasis suopis, Paukštvanagis, Sodinė devynbalsė, Paprastasis vištvanagis, Pievinė lingė, Stepinė lingė, Javinė lingė, Nendrinė lingė, Paprastasis gyvatėdis, Palšasis grifas, Jūrinis erelis, Rudasis peslys, Juodasis peslys, Vakarinis vapsvaėdis, Plokščiasnapis plaukikas, Putpelė, Paprastasis fazanas, Vakarinis kurtynis, Eurazinis tetervinas, Žyvrė, Jerubė, Didysis einis, Puošnusis einis, Pilkoji gervė, Laukys, Nendrinė vištėlė, Paprastoji griežlė, Plovinė vištėlė, Paprastoji švygžda, Kietasis laibadyglis, Ilgasnapė vištėlė, Mažoji alka, Taistė, Alka, Laibasnapis narūnėlis, Baltasparnė žuvėdra, Juodoji žuvėdra, Baltaskruostė žuvėdra, Mažoji žuvėdra, Poliarinė žuvėdra, Upinė žuvėdra, Margaspapė žuvėdra, Plėšrioji žuvėdra, Tripirštis kiras, Rožinis kiras, Bukauodegis plėšikas, Balnotasis kiras, Didysis poliarinis kiras, Mažasis poliarinis kiras, Geltonkojis kiras, Sidabrinis kiras, Silkinis kiras, Paprastasis kiras, Rudagalvis kiras, Juodagalvis kiras, Mažasis kiras, Kiras kvatoklis, Didysis plėšikas, Ilgaudėgis plėšikas, Smailiaudėgis plėšikas, Apvaliasnapis plaukikas, Akmenė, Krantinis tilvikas, Terekija, Miškisnis tikutis, Brastinis tilvikas, Žaliakojis tulikas, Kūdrinis tilvikas, Raudonkojis tulikas, Tamsusis tilvikas, Didžioji kuolinga, Vidutinė kuolinga, Laplandinis griuciuikas, Paprastasis griuciuikas, Slanka, Tikrasis žvynbaravykis, Paprastasis stulgys, Perkūno oželis, Oželis nykštukas, Gaidukas, Plokščiasnapis bėgikas, Juodakrūtis bėgikas, Jūrinis bėgikas, Riestasnapis bėgikas, Teminko bėgikas, Mažasis bėgikas, Smiltinukas, Islandinis bėgikas, Baltauodegė pempė, Pempė, Jūrinis sėjikas, Rudoji devynbalsė, Dirvinis sėjikas, Mornelis, Jūrinis kirlikas, Upinis kirlikas, Storkulnis, Paprastoji avocetė,

Eurazinė jūršarkė, Kramerio papūga, Paprastasis purpelis, Pietinis purpelis, Keršulis, Paprastasis uldukas, Uolinis karvelis, Sadža, Gegutė, Paprastoji lututė, Balinė pelėda, Mažasis apuokas, Laplandinė pelėda, Uralinė pelėda, Naminė pelėda, Paprastoji pelėdikė, Žvirblinė pelėda, Raiboji pelėda, Baltoji pelėda, Didysis apuokas, Apuokėlis, Liepsnotoji pelėda, Lėlys, Čiurlys, Kukutis, Europinis žalvarnis, Bitininkas, Nendrinė starta, Paprastasis tulžys, Tripirštis genys, Mažasis margasis genys, Baltanugaris genys, Vidutinis margasis genys, Didysis margasis genys, Juodoji meleta, Žalioji meleta, Pilkoji meleta, Gražiagalvė, Mažoji starta, Vakarinė starta, Šiaurinė starta, Pilkoji starta, Sodinė starta, Geltonoji starta, Sniegstartė, Pentinuotoji starta, Sviliakas, Juodagalvė sniegėna, Pušinė sniegėna, Raudongalvė sniegėna, Pušinis kryžiasnapis, Eglinis kryžiasnapis, Margasparnis kryžiasnapis, Poliarinis čimčiakas, Čimčiakas, Geltonsnapis čivylis, Čivylis, Alksninukas, Dagilis, Žaliukė, Svilikėlis, Šiaurinis kikielis, Kikielis, Karklažvirblis, Naminis žvirblis, Rožinis varnėnas, Varnėnas, Kranklys, Pilkoji varna, Kovas, Kuosa, Riešutinė, Šarka, Upinė odkerpė, Plėšrioji medšarkė, Juodakaktė medšarkė, Paprastoji medšarkė, Volungė, Remeza, Sodinis liputis, Liputis, Bukutis, Didžioji zylė, Žydroji zylė, Mėlynoji zylė, Juodoji zylė, Kuoduotoji zylė, Šiaurinė pilkoji zylė, Paprastoji pilkoji zylė, Ilgauodegė zylė, Pilkoji devynbalsė, Usuotoji zylė, Margasparnė musinukė, Baltakaklė musinukė, Mažoji musinukė, Pilkoji musinukė, Baltabruvis nykštukas, Nykštukas, Ankstyvoji pečialinda, Pilkoji pečialinda, Žalioji pečialinda, Rudoji pečialinda, Storasnapė pečialinda, Sajarinė pečialinda, Geltonbruvė pečialinda, Nykštukinė pečialinda, Arktinė pečialinda, Šiaurinė pečialinda, Raudonakė devynbalsė, Juodagalvė devynbalsė, Upinis gleivytis, Raiboji devynbalsė, Tošinukė, Didžioji krakšlė, Mažoji krakšlė, Karklinė nendrinukė, Indinė nendrinukė, Sodinė nendrinukė, Ežerinė nendrinukė, Meldinė nendrinukė, Nendrinis žiogelis, Upinis žiogelis, Margasis žiogelis, Amalinis strazdas, Baltabruvis strazdas, Strazdas giesmininkas, Smilginis strazdas, Juodasis strazdas, Baltagurklis strazdas, Kultupys, Gauruotasis gleivytis, Juodagalvė kiauliukė, Kiauliukė, Paprastoji raudonuodegė, Dūminė raudonuodegė, Paprastoji mėlyngurklė, Dvispalvis plikšnys, Šiaurinis šikšnys, Vėlyvasis šikšnys, Šikšniukas nykštukas, Natuzjiaus šikšniukas, Mažasis nakviša, Rudasis nakviša, Europinis plačiaausis, Ūdra, Rudasis ausylis, Natererio pelėausis, Branto pelėausis, Vandeninis pelėausis, Kūdrinis pelėausis, Beržinė sicista, Miškinė miegapelė, Ažuolinė miegapelė, Lazdyninė miegapelė, Didžioji miegapelė, Lūšis, Barsukas, Juodasis šeškas, Europinė audinė, Šermuonėlis, Miškinė kiaunė, Rudasis lokys, Vilkas, Ilgasnukis ruonis, Paprastasis ruonis, Žieduotasis ruonis, Kietoji guotė, Grakščioji žiovenė, Stumbras, Jūros kiaulė, Baltasis kiškis, Hadriano poniabudė, Šuniškoji poniabudėlė, Juodasis piengrybis, Juosvasis minkštūnis, Auksaspalvis minkštenis, Dubioji laibė, Didysis kuokas, Gyslotoji kremzliabudė, Tikrasis juodbaravykis, Geltonžvynė guotė, Kartusis baravykas, Kislusis baravykas, Blyškusis baravykas, Vakarinė lakštingala, Lakštingala, Liepsnelė, Sibirinis erškėtžvirblis, Erškėtžvirblis, Karetaitė, Vandeninis strazdas, Paprastasis svirbelis, Baltoji kielė, Kalninė kielė, Geltongalvė kielė, Juostakaktis svirplys, Geltonoji kielė, Vandeninis kalviukas, Rudagurklis kalviukas, Pievinis kalviukas, Tundrinis kalviukas, Miškinis kalviukas, Dirvoninis kalviukas, Langinė kregždė, Šelmeninė kregždė, Urvinė kregždė, Raguotasis vieversys, Dirvinis vieversys, Lygutė, Kuoduotasis vieversys, Trumpapirštis vieversys, Pilkasis vieversys, Kalninis spragtukas, Kvapioji žemtaurė, Paprastoji plojenė, Vingrioji rikardija, Pūpsninė žilutė, Tundrinė liūnsamanė, Didžioji džioveklė, Rusvoji saidra, Žalsvoji gijabudė, Juosvoji guotenė, Tamsiarudė kempinė, Pilkoji baravykpintė, Ažuolinis pintenis, Lazdyninis kelmėnis, Rausvoji šeriapintė, Pilkoji miltpuodė, Geltonoji miltpuodė, Lieknioji žiovenė, Flotovo gialekta, Guobinė gialekta, Adatiškasis gleivytis, Miltuotoji nefroma, Aštriašnipis eršketas, Pilkoji kurapka, Slapioji šiuurpenė, Margasis tarkšlys, Šarvuotoji strėliukė, Smailiaragis mėšlavabalis, Geltonkailis trumpasparnis, Juodasis satyras, Didžioji anchinija, Rūdiškasis drevėspragšis, Didžioji auksavapsvė, Raudonkrūtis niūravabalis, Krekeninis kerpvabalis, Šikšniukas mažylis, Boružinis storagalvis, Helerio kryžmataurė, Baltasis čemerys, Mažasis progailis, Pelkinis kalnasargis, Baltoji žvynabudėlė, Didžioji karteklė, Kuokštinė grifolė, Paelbinis skiautalūpis, Dvilapė blandis, Smiltyninio gvazdikio borusinis porūšis, Smiltyninio gvazdikio tipinis porūšis, Nenustatyta, Tamsioji vakarinė medunešė bitė, Pelkinis kelmūtis, Violetinis žagarūnis, Pelkinis kazlėkas

Radavietės (pavieniai stebėjimai) (Vakarinis vapsvaėdis)

Radavietės (pavieniai stebėjimai) (Paprastasis tulžys)

5.3 PRIEDĒLIS. Foninio aplinkos oro užterštumo duomenys, LHMT pažyma



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. +370 682 9265, el.p. aaa@gamta.lt, https://aaa.lrv.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
el. p. info@infraplanas.lt

2024-
į 2023-12-14

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. S-2023-195

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamo objekto – Paupulių smėlio ir žvyro karjero, esančio Kalnūvėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav. (centro koordinatės LKS-94 koordinacių sistemoje 323161, 6188656), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarka ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“; ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių (LOJ)*) sklaidos modeliavimą, prašome naudoti apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ duomenys. Taip pat papildomai teršalams turi būti įskaitomos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių

koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA. Gretimbėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 2 lapai.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

UAB „Infraplanas“ 2023-12-14 raštas Nr. S-2023-195, dėl planuojamo objekto – Paupulių smėlio ir žvyro karjero, esančio Kalnuvėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav., 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitas, duomenys.

UAB „Kranto linija”, Gandrų g. 6, Stančių k., Klaipėdos r.

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	Koordinatės LKS-94	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	321751, 6188670	25,0	0,2 x 0,3	5,5	90,0	0,248	250

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/m
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Katilinė	Kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2538	2568	0,267
				Azoto oksidai (NOx) (A)	250		145	154	0,043
				Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493		118,3	122,3	0,012
Iš viso pagal veiklos rūšį:								0,322	
Iš viso įrenginiui:								0,322	

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras Glaudėnų sąvartyno dujų surinkimo ir utilizavimo jėgainė, Glaudėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r.

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	Koordinatės LKS-94	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deglas	003	322098, 6186963	7,8	1,56	2,0	850	0,929	847

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/m
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
090206	Sąvartyno dujų surinkimo sistema	Deglas	003	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,55195	0,55195	1,683
				Azoto oksidai (NOx) (B)	5872		0,12266	0,12266	0,374
				Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486		0,22793	0,22793	0,695
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308		0,15775	0,15775	0,481

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-08 Nr. (30-3)-A4E-178
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Loreta Jovaišienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	LORETA JOVAIŠIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-05 19:22:07 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-05 19:22:13 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 09:55:51 – 2026-05-22 09:55:51
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.75.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-08 09:40:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-08 09:40:33 DBSIS

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

IĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,

kiekvienas iš kurių toliau vadinamas „Partneriu“, o kartu – „Partneriais“, sudarėme šią sutartį (toliau vadinama „Sutartimi“):

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių penkerių metų (2014 m. - 2018 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau –Pagrindinė sutartis) su Hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriama jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir LR Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kokiame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją, kaip įrodymą meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievolės, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui;

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 23278,50 Eurų (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni Eurai 50 ct.) plus PVM (4888,49 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 28166,99 Eurų (dvidešimt aštuoni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt šeši Eurai 99 ct.).

- 7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.
- 7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

- 8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.
- 8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymiška galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.
- 8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

- 9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.
- 9.2. Visi klausimai, nereguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:
- 10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com
- 10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt
- 10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt
- 10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt
- 10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt
- 10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt
- 10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
- 10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt
- 10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com
- 10.1.10. UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, info@rachel.t
- 10.1.11. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, vytauskas.belickas@sweco.lt
- 10.1.12. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt
- 10.1.13. UAB „Infraplanas“, Donelaičio g. 55-2, Kaunas, a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.14. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, Arvydas. Domatas@kelprojektas.lt

10.1.15. MB „Aplinkos modėlis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com

10.1.16. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

10.1.17. U Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.18. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.1.3. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.1.4. Ši Sutartis sudaryta 18 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzemplioriu.



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

l 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio *21* d. Nr. (5.58-10)-B8-*2716*

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



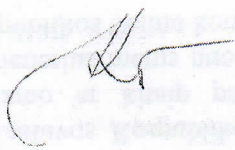
Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

2018-09-05

2018-09-05 10:22

2018-09-05 10:22

2018-09-05 10:22

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2021 metų lapkričio mėn. 29 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama viceprezidento Egidijaus Kunevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Rudelevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Inovacijos g. 3, Biruliškių k., atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama aplinkosaugos skyriaus vadovo Aivaro Bragos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktorės Rositos Milerienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ĮĮ „Terra studija“, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių dvejų metų (2019 m. - 2020 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui, tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau –Pagrindinė sutartis) su Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriami jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kuriame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją kaip įrodymą dėl meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliko visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievoles, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui.

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių, įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 9311,40 Eurų (devyni tūkstančiai trys šimtai vienolika Eurų 40 ct.) ir PVM (1955,39 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 11266,79 Eurų (vienuolika tūkstančių du šimtai šešiasdešimt šeši Eurai 79 ct).

7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.

7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.

8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymiškai galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.

8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.

9.2. Visi klausimai, nesureguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:

10.2. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.3. Ši Sutartis sudaryta 17 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

| 2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.



Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

Vyriausioji specialistė

Zina Kitrienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PAŽYMA APIE H/M SĄLYGAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-02 Nr. (5.58-10 Mr)-B8-42
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Zina Kitrienė, Vyriausiasis specialistas, Klimato ir tyrimų skyrius
Sertifikatas išduotas	ZINA KITRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-02 14:28:50 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-02 14:29:10 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-10 13:54:30 – 2025-06-09 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.7
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-02 14:30:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-02 14:30:33 DBSIS

5.4 PRIEDĖLIS. Upės hidrauliniai – hidrologiniai tyrimai

UAB „Infraplanas“

Mokslinio tiriamojo darbo
Projektuojamo Klaipėdos r. Paupulių smėlio ir žvyro karjero
apsauginių dambų poveikio Akmenos-Danės upės hidrauliniam-
hidrologiniam režimui modeliniai tyrimai
ataskaita

Autorius doc., dr. Arvydas Šikšnys

Darbas atliktas pagal sutartį Nr. AŠ_24-01-05, sudarytą 2024 m. sausio 5 d.
A.Šikšnio individualios veiklos pažyma Nr. 882341

Kaunas

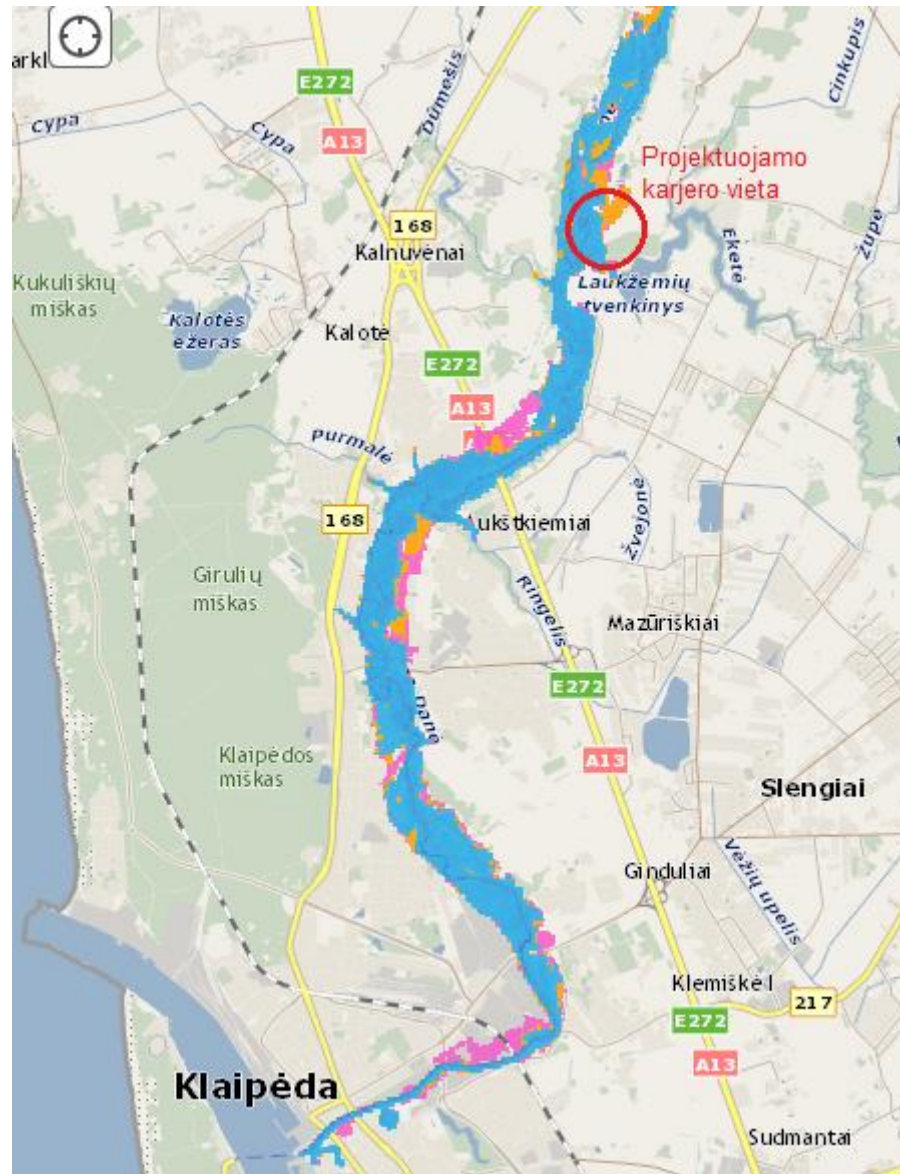
2024

TURINYS

TURINYS	2
1. ĮVADAS	3
2. DARBO METODIKA	6
2.1. Hidrologinės sąlygos.....	6
2.2. Hidrodinamikos modelių charakteristikos	6
2.3. Hidrodinamikos modelių dugno paviršiaus šiurkštumas	8
2.4. Hidrodinamikos modelio derinimas	10
2.5. Modeliavimo rezultatų analizė.....	10
3. DARBO REZULTATAI.....	11
3.1. Projektuojamų apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės vandens lygiams	11
3.2. Projektuojamų apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės tėkmės greičiams.....	14
3.2.1. Vidutinio 50% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio	14
3.2.2. Didelės 10% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio.....	17
3.2.3. Mažos 1% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio	21
3.3. Apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės dugninių nešmenų judėjimui ir dugno deformacijoms.....	23
IŠVADOS	24

1. ĮVADAS

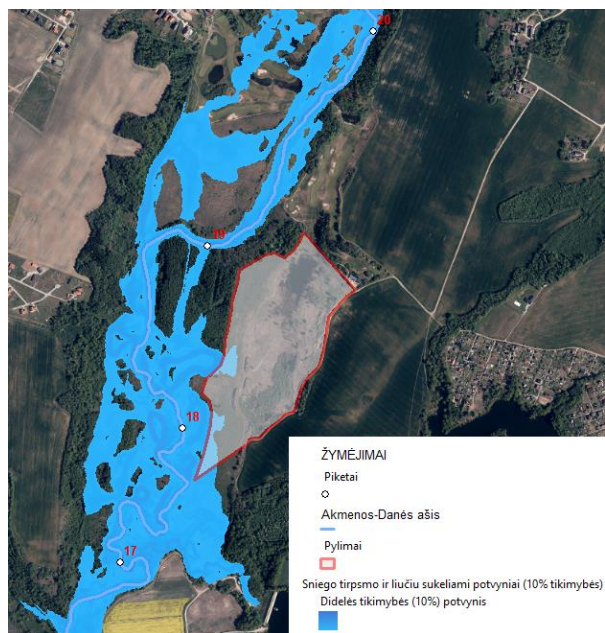
Klaipėdos rajone 25 ha ploto sklype yra projektuojamas Paupulių smėlio ir žvyro karjeras, kurio dalis patenka į Akmenos-Danės upės potvynių apsėmimų zoną (1.1 pav.).



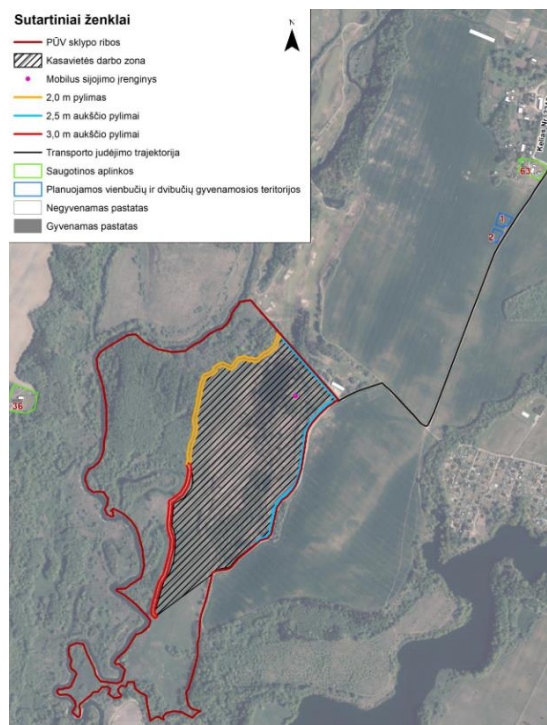
1.1 pav. Akmenos-Danės upės potvynių žemėlapis ir Paupulių smėlio ir žvyro karjero vieta¹

¹ <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=9744374741c2463080328164ef4e07f7>

Karjero apsaugai nuo potvynių numatoma statyti apsaugines dambas, kaip pavaizduota 1.2 paveiksle. Jų aukštis nevienodas, priklauso nuo reljefo, apytiksliai lygus 2...3 metrai nuo žemės paviršiaus (1.3 pav.).



1.2 pav. Akmenos-Danės 10% tikimybės potvynių zona ir projektuojamo Paupulių smėlio ir žvyro karjero apsauginių dambų padėtis



1.3 pav. Paupulių smėlio ir žvyro karjero apsauginių dambų/pylimų padėtis plane²

Dėl tokių būsimų žemės paviršiaus reljefo pokyčių Akmenos-Danės potvynių zonoje projektuojamos apsauginės dambos gali turėti poveikį upės potvynių praleidimo sąlygoms ir jos hidrauliniam-hidrologiniam režimui: vandens lygiams, tėkmės greičiams ir upės dugno deformacijoms.

Šio darbo tikslas – atlikti modelinius tyrimus ir nustatyti projektuojamo Paupulių smėlio ir žvyro karjero apsauginių dambų poveikį Akmenos-Danės upės hidrauliniam-hidrologiniam režimui.

Darbo uždaviniai:

1. Paruošti Akmenos-Danės upės ruožo ties Paupulių kaimu potvynių hidrodinamikos skaitmeninius modelius esamo žemės paviršiaus sąlygomis - „0“ batimetrijos variante ir pastačius projektuojamo karjero apsaugines dambas 1 batimetrijos variante.
2. Kiekvienam batimetrijos variantui sumodeliuoti Akmenos-Danės upės potvynių hidrodinamiką trimis hidrologinėmis sąlygomis: 1) esant 50% tikimybės pavasario potvynio vandens lygiams ir debitams; 2) didelės 10% tikimybės pavasario potvynio sąlygomis; 4) mažos 1% tikimybės pavasario potvynio sąlygomis.
3. Nustatyti ir įvertinti projektuojamų apsauginių dambų poveikį Akmenos-Danės upės potvynių tėkmės greičiams ir vandens lygiams bei potvynių užliejamai teritorijai trejomis 2 p. nurodytomis hidrologinėmis sąlygomis.
4. Nustatyti projektuojamo karjero apsauginių dambų poveikį Akmenos-Danės upės dugninių nešmenų judėjimui ir dugno deformacijoms 2 p. nurodytomis hidrologinėmis sąlygomis.
5. Pateikti išvadas dėl projektuojamo karjero apsauginių dambų galimos neigiamos įtakos Akmenos-Danės upės potvynių hidrauliniam-hidrologiniam režimui.

² UAB Infraplanas. Paupulių smėlio ir žvyro telkinio (Kalnuvėnų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.) kasybos triukšmo ir oro taršos modeliavimas. 2023.

2. DARBO METODIKA

2.1. Hidrologinės sąlygos

Modelių hidrologinės sąlygos buvo nustatytos remiantis ankstesniuose mūsų darbuose naudotais duomenimis bei potvynių žemėlapiais: 1) potvynių vandens lygiai – pagal potvynių žemėlapių duomenis³; 2) vandens debitai 1% ir 10% tikimybių potvyniams – pagal potvynių žemėlapius; 50% tikimybės potvyniui - perkelti iš Kretingos VMS išmatuotų pavasario potvynių maksimalių debitų.

Šie duomenys pateikti 2.1 lentelėje.

2.1 lent. Modelių hidrologinės sąlygos

Hidrologinės sąlygos	Vandens debitai, m ³ /s		Vandens lygiai (LAS07), m
	Akmena-Danė, Kretingos VMS Pk29km	Akmena- Danė, su Eketės upe Pk17km	Modelio žemutinės riba, Pk16,4km
Vidutinis (50% tikimybės) pavasario potvynis	49	66	3,45
Didelės (10%) tikimybės pavasario potvynis	78	105	3,80
Mažos (1%) tikimybės pavasario potvynis	105	142	4,10

2.2. Hidrodinamikos modelių charakteristikos

Atvirų vandens telkinių hidrodinamikos modeliavimo metodika yra detalai pateikta ankstesniuose mūsų darbuose^{3,4}. Čia aptarsime tik šiam darbui paruošto ir naudojamo modelio charakteristikas.

Hidrodinamikos modeliavimui būtinas Akmenos-Danės upės dugno ir apsemiamų slėnių paviršiaus skaitmeninis reljefo modelis (SRM) buvo paruoštas pagal upių vagų ir slėnių SRM, naudotus potvynių žemėlapių sudarymui⁵. Iš šių pakankamai detalių duomenų stačiakampių gardelių tinkle buvo paruoštas apie 4 km ilgio nagrinėjamo Akmenos-Danės ruožo SRM (2.1 pav.).

Atsižvelgiant į šiam darbui keliamus reikalavimus, modelio elementarių gardelių matmenys buvo 4x4m. Hidrodinamikos modeliai buvo sudaryti iš 571 stulpelių ir 671 eilutės, arba 383141 elementarios gardelės, tam tarpe daugiau kaip 200 tūkst. gardelių buvo „šlapios“. Modelio atvirose ribose 40...50 m ilgio ruožuose SRM buvo pataisytas taip, kad vandens tėkmė ties modelio ribomis būtų artima tolyginei ir atitiktų skaitmeniniam modeliui keliamus reikalavimus. Šie ribiniai ruožai nepriskiriami modeliavimo rezultatams ir neanalizuojami.

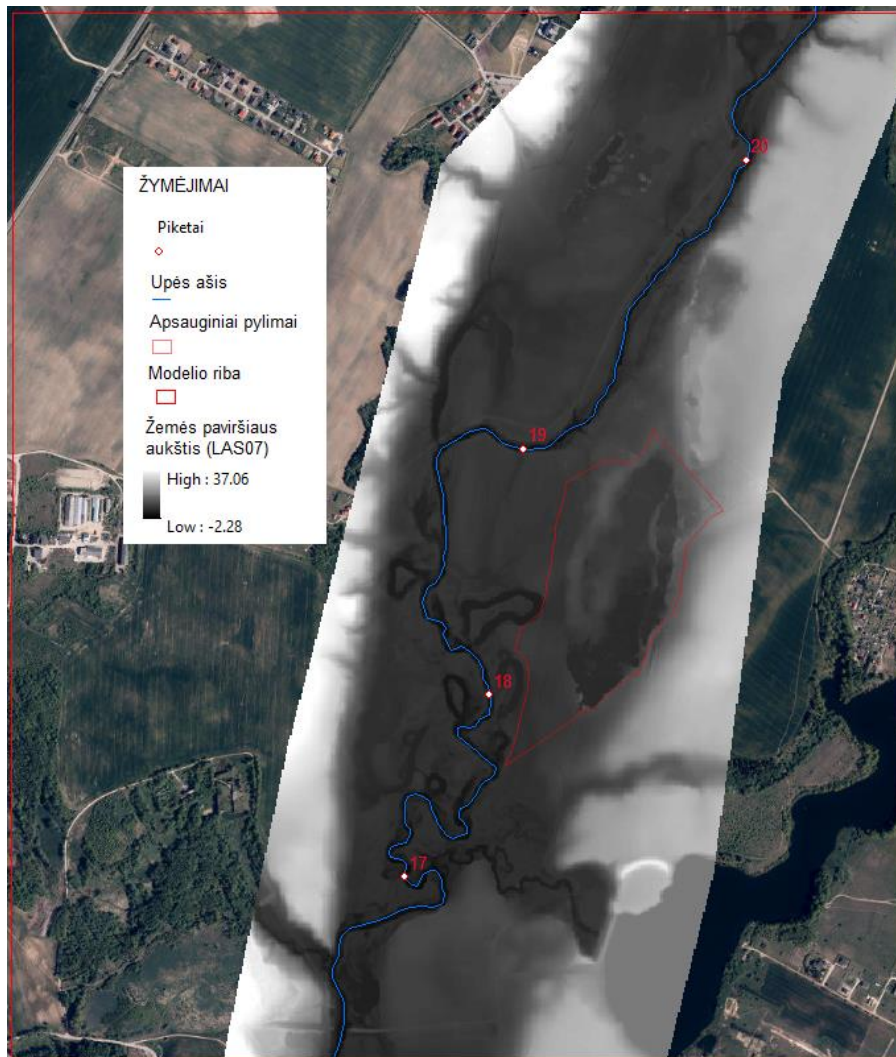
Iš šių duomenų buvo paruoštas hidrodinamikos modelio batimetrinių duomenų masyvas stačiakampių gardelių tinkle, atitinkantis esamą dugno reljefą, kuris toliau žymimas variantu „0“ variantu. Batimetrijos duomenų 1 variantas buvo gautas iš „0“ batimetrijos varianto, jį papildžius dirbama (naudojama) karjero teritorija, apjuosta pakankamai aukštu apsauginiu pylimu ir apsaugine

³ Šikšnys A. Atvirų vandens telkinių hidrodinamikos skaitmeninis modeliavimas. Mokomoji knyga. 2007, 60p.

⁴ Šikšnys A. Atvirų vandens telkinių hidrodinamikos skaitmeninis modeliavimas. Metodiniai patarimai. Kaunas, Ardiva, 2008. 60 p.

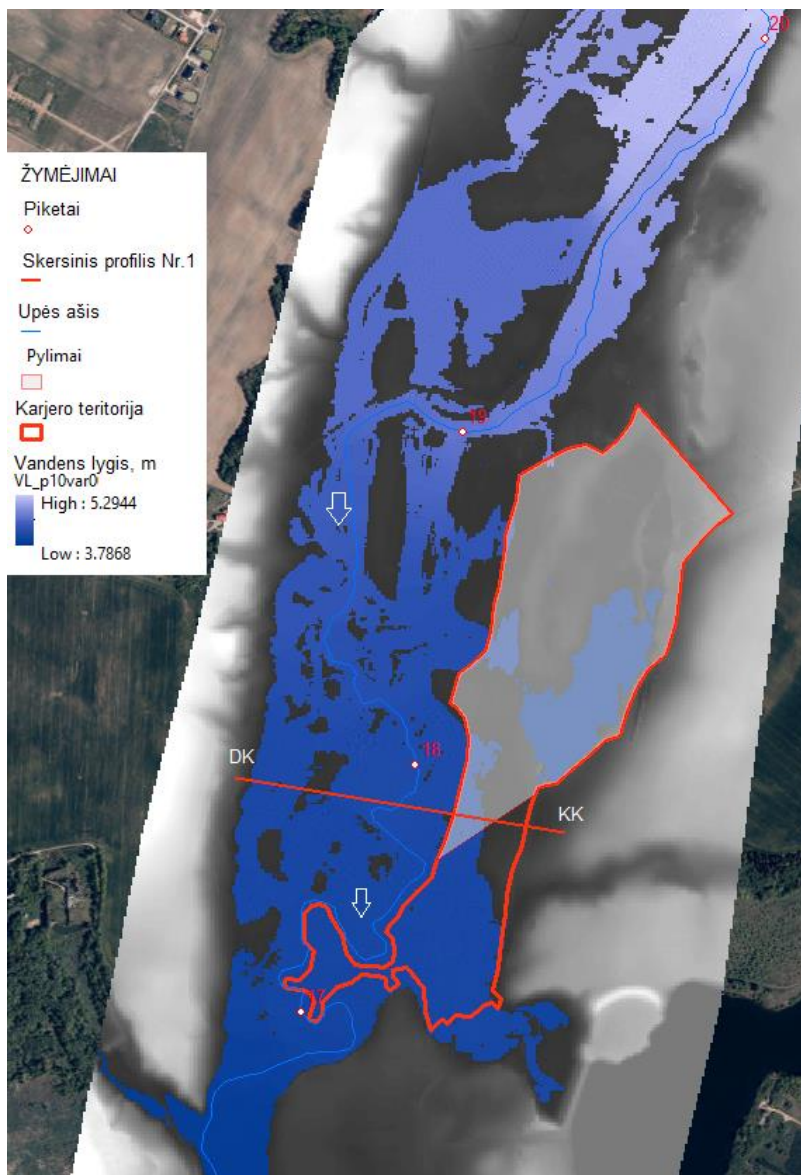
⁵ Nemuno žemupio potvynių hidrodinamikos modeliavimo metodikos paruošimas. Užsakovas - UAB „HNIT Baltic“, darbo vadovas A.Šikšnys, 2013.

damba. 2.2 paveiksle matyti, kad dalis apsauginių dambų karjero teritorijos patenka į didelės (10%) tikimybės potvynių apšėmimų zoną, vadinasi, ekstremalių potvynių sąlygomis apsauginiai pylimai gali turėti poveikį upės potvynių hidrauliniams-hidrologiniams charakteristikoms – vandens lygiams ir tėkmės greičiams.



2.1 pav. Žemės paviršiaus skaitmeninis reljefo modelis batimetrijos „0“ variante, piketai (km nuo žiočių), Akmenos-Danės ašis ir projektuojamų apsauginių pylimų padėtis

Hidrodinamikos modelių aukštutinėje atviroje riboje buvo nurodomi į modelį įtekantys Akmenos-Danės vandens debitai, o žemutinėje modelių riboje fiksuojamas tuos debitus atitinkantis vandens lygis. Vandens lygių ir tėkmės greičių skaičiavimai buvo vykdomi iki nusistovėjusio tekėjimo. Tokiu būdu gauti galutiniai skaičiavimų rezultatai buvo analizuojami ir vertinami.



2.2 pav. Akmenos-Danės ašis ir 10% tikimybės potvynio apseimiama zona, karjero teritorija ir jo pylimais (dambomis) apsaugotos dalis bei upės skersinio profilio padėtis planeta

2.3. Hidrodinamikos modelių dugno paviršiaus šiurkštumas

Upių hidrodinamikos modeliuose dugno paviršiaus šiurkštumą apibūdina Maningo skaičius. Jo vertės buvo priimtose remiantis literatūros^{6,7} rekomendacijomis, jos pateiktos 2.2 lentelėje.

Pagal šios lentelės ir nagrinėjamo upės ruožo žemės dangos GIS duomenis⁸ buvo paruoštas Maningo skaičių gridas (2.3 pav.).

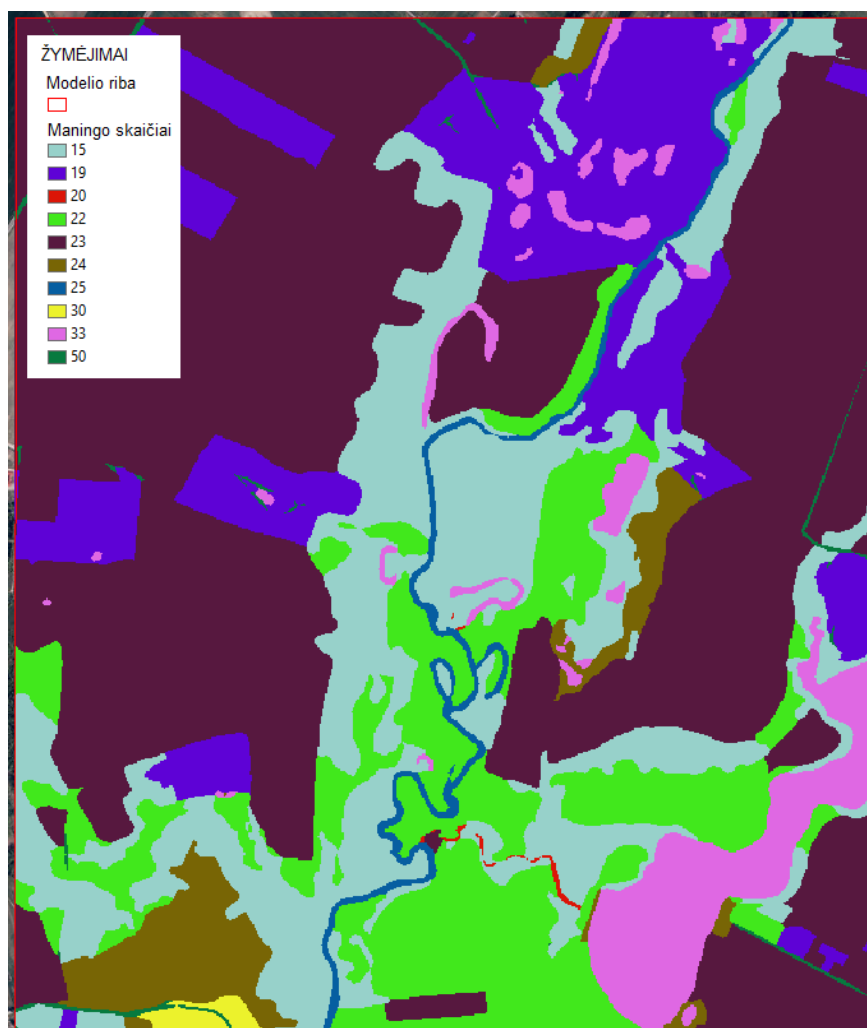
⁶ Справочник по гидравлическим расчетам. Под ред. Киселева П. Г. М.: “Энергия”, 1972, 312 с.

⁷ Manning's Roughness Coefficient. The Engineering ToolBox. http://www.engineeringtoolbox.com/mannings-roughness-d_799.html

⁸ Nemuno žemupio potvynių hidrodinamikos modeliavimo metodikos paruošimas, užsakovas - UAB „HNIT Baltic“, darbo vadovas A.Šikšnyš, 2013.

2.2 lentelė. Maningo skaičių lentelė

Eil.Nr.	Paviršiaus charakteristika	Šiurkštumo koeficientas n	Maningo skaičius M $M=1/n$
1	Akmenos-Danės upės vaga	0,040	25
2	Krūmai, miškai	0,05...0,1	20...10
3	Dirvonas, pieva	0,047...0,038	21...26
4	Užstatyta/urbanizuota teritorija	0,053	19
5	Gatvės, asfaltuoti keliai	0,02	50
6	Vandens telkiniai	0,030	33
7	Upeliai	0,033...0,050	20...30
8	Grioviai, kanalai	0,040	25



2.3 pav. Hidrodinamikos modelio Maningo skaičiai batimetrijos „0“ variante

2.4. Hidrodinamikos modelio derinimas

Atsižvelgiant į šiam darbui keliamus reikalavimus, Akmenos-Danės hidrodinamikos modelis su „0“ batimetrijos variantu buvo suderintas pagal 10% tikimybės pavasario potvynių vandens debitus ir lygius, kurie buvo naudoti potvynių žemėlapių sudarymui⁵. Modelio derinimo procedūroje buvo nustatytas upės vagos šiurkštumo koeficientas $n=0,040$, Manningo skaičius lygus 25.

Suderintas hidrodinamikos modelis buvo tikrinamas pagal 1% tikimybės potvynių vandens lygius ir jų atitinkančius debitus. Patikros rezultatai buvo tokie: esant Akmenos-Danės upės vandens debitui $142 \text{ m}^3/\text{s}$ modelyje apskaičiuotas vandens lygis ties projektuojamu karjeru (Pk18km) buvo 4,41 m (LAS), o potvynių žemėlapyje – 4,39m, paklaida (0,02 m) yra priimtina.

2.5. Modeliavimo rezultatų analizė

Akmenos-Danės upės potvynių hidrodinamika buvo modeliuojama nustatytomis hidrologinėmis sąlygomis (žr.2.1 lent.) dvejais batimetrijos variantais: 1) esamomis sąlygomis („0“ variantas); 2) pagal pateiktus pasiūlymus pastačius numatytas karjero apsaugines dambas 1 batimetrijos variantas, (žr.2.2 pav.).

Modeliavimo rezultatai – tėkmės greičiai ir vandens lygiai kiekvienoje elementarioje modelio gardelėje. Jie buvo fiksuojami esant nusistovėjusiam tekėjimui visame modelyje, kai vandens lygiai ir tėkmės greičiai nuo laiko nepriklauso.

Modeliavimo rezultatų palyginamoji analizė buvo atliekama visame modeliuojamos akvatorijos plote: projektuojamų apsauginių pylimų poveikis Akmenos-Danės upės vandens lygiams ir tėkmės greičiams buvo nustatomas ir vertinamas pagal tų pačių hidraulinių charakteristikų, sumodeliuotų „0“ ir 1 batimetrijos variantuose tomis pačiomis hidrologinėmis sąlygomis, skirtumus: iš 1 variante sumodeliuotų hidraulinių charakteristikų atimant „0“ varianto analogiškas charakteristikas buvo gauti jų pokyčiai, susidarantys dėl projektuojamų statinių poveikio. Taigi, teigiami vandens lygių ir greičių pokyčiai reiškia jų padidėjimą dėl projektuojamų statinių poveikio, o neigiami pokyčiai – atvirkščiai, reiškia sumažėjimą.

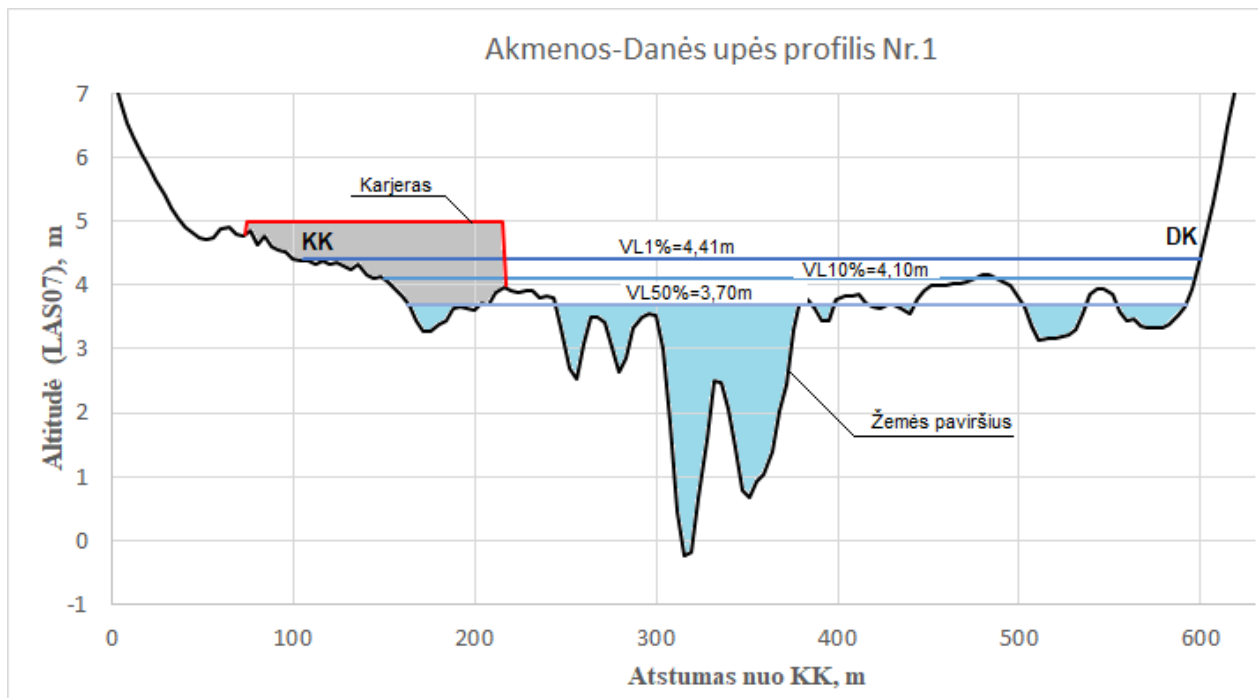
Vandens lygiai ir tėkmės greičiai papildomai buvo kontroliuojami ir analizuojami Akmenos-Danės upės išilginiame upės ašies profilyje ir skersiniame profilyje Nr.1 (žr.2.1 ir 2.2 pav.).

Remiantis gautais rezultatais buvo daromos išvados apie projektuojamų apsauginių dambų poveikį Akmenos-Danės upės potvynių hidrodinamikai.

3. DARBO REZULTATAI

3.1. Projektuojamų apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės vandens lygiams

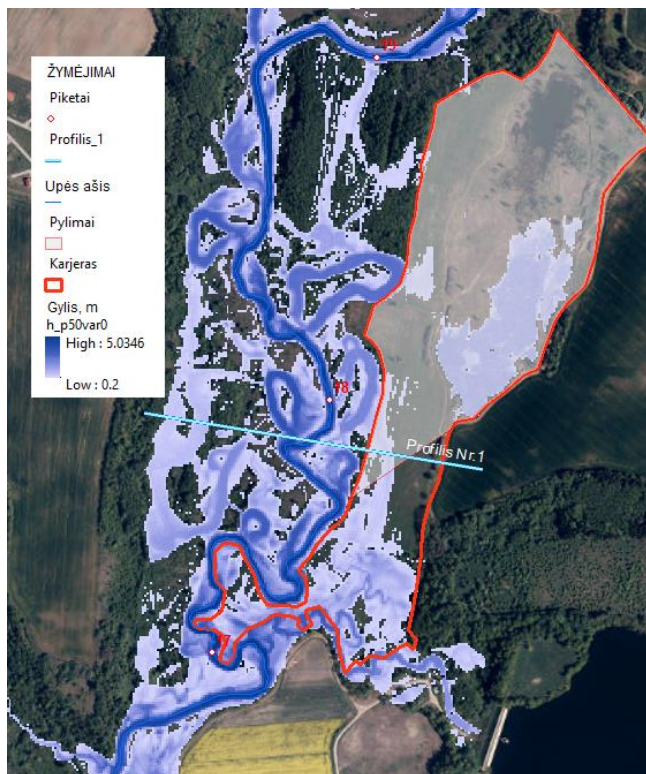
Vandens paviršiaus lygiai Akmenos-Danės upėje kinta, jie priklauso nuo besikeičiančių hidrometeorologinių sąlygų ir vandens debitų. 3.1 paveiksle pavaizduotame upės vagos skersiniame profilyje Nr.1 matyti, kad upės debitui padidėjus daugiau kaip 2 kartus (žr.2.1 lent.) ekstremalių potvynių vandens lygiai esamomis sąlygomis („0“ batimetrijos variante) kinta palyginti nedaug – 30...40 cm, lyginant su vidutinio potvynio vandens lygiais ir debitais. Tokias ekstremalių potvynių charakteristikas lemia upės morfometrija – vagos plotis (apie 30m) yra apie 15 kartų mažesnis už upės slėnio plotį (apie 500 m). Akivaizdu, kad vidutinio potvynio sąlygomis projektuojamas karjeras ir jo apsauginės dambos lieka iš esmės neapsėmtos, todėl pastebimo žymaus poveikio potvynio tėkmės greičiams ir vandens lygiams neturės (3.2 pav.).



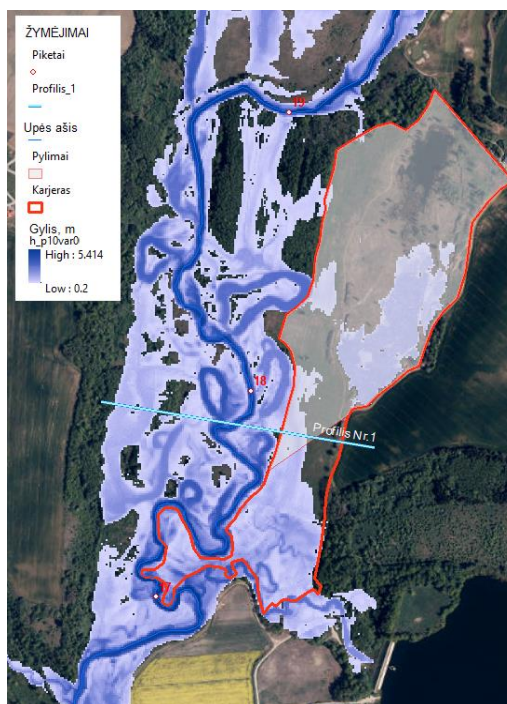
3.1 pav. Akmenos-Danės upės skersinis profilis Nr.1 ir vandens paviršiaus aukščiai „0“ batimetrijos variante

Ekstremalių 1% ir 10% tikimybės potvynių sąlygomis dalis projektuojamo karjero apsauginių dambų patenka į potvynių apsėmimų zoną ir tėkmę suspaudžia, todėl gali turėti įtakos potvynių vandens lygiams ir tėkmės greičiams (3.3 ir 3.4 pav.).

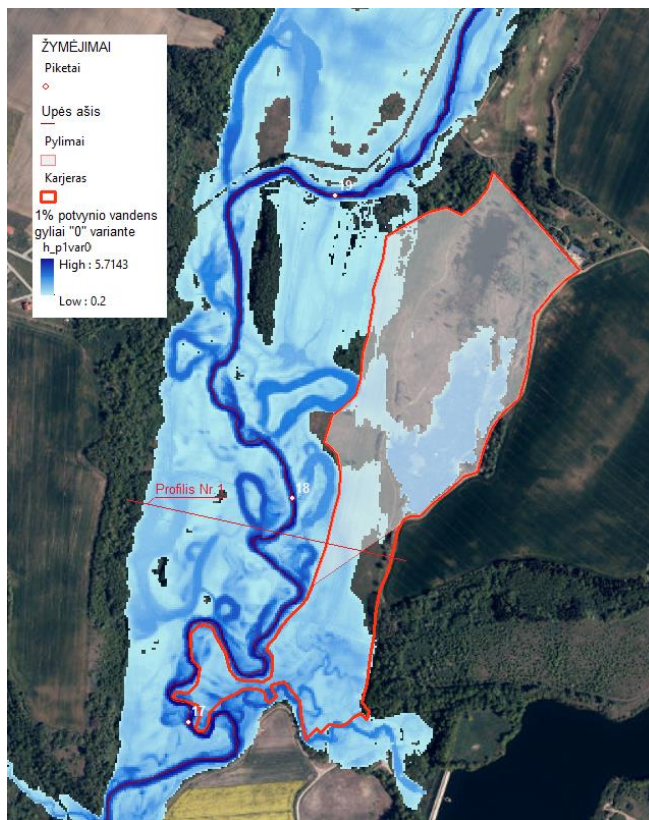
Apie ekstremalių potvynių vandens lygius ir jų pokyčius dėl projektuojamo karjero apsauginių dambų poveikio galima spręsti iš grafikų 3.5 ir 3.6 paveiksluose, kurie buvo sudaryti iš potvynių hidrodinamikos modeliavimo rezultatų esamomis batimetrijos sąlygomis („0“ variante) ir pastačius apsaugines dambas (1 batimetrijos variante).



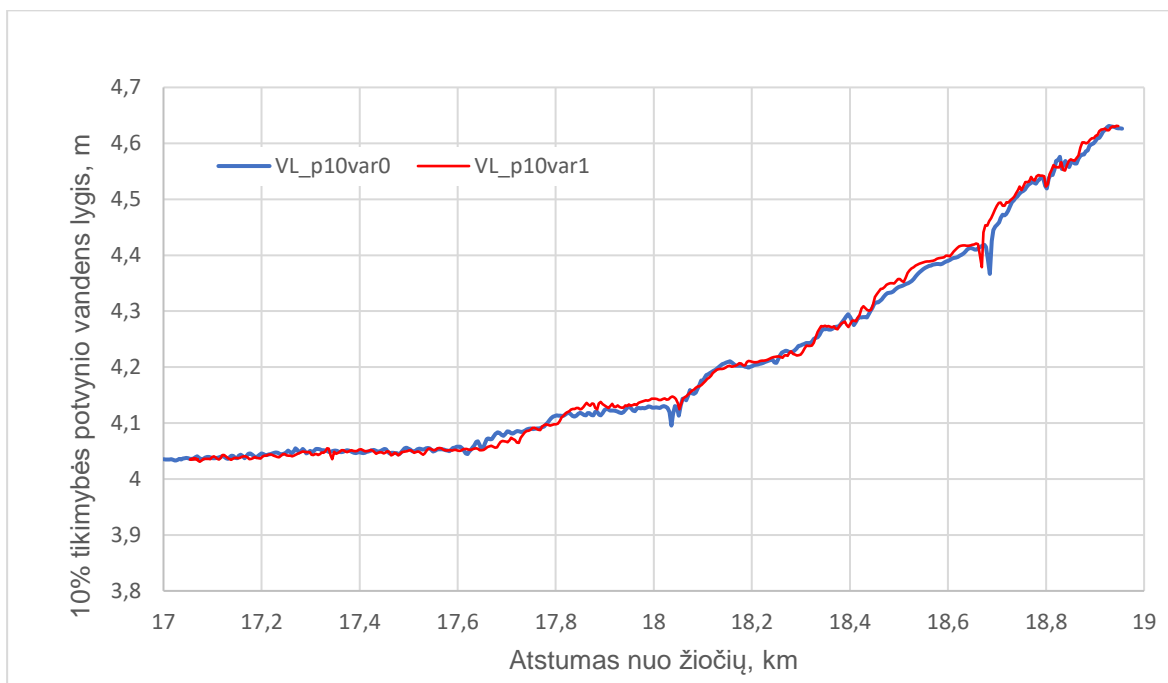
3.2 pav. 50% tikimybės potvynio gyliai ir apsemiami plotai „0“ batimetrijos variante



3.3 pav. 10% tikimybės potvynio gyliai ir apsemiami plotai „0“ batimetrijos variante

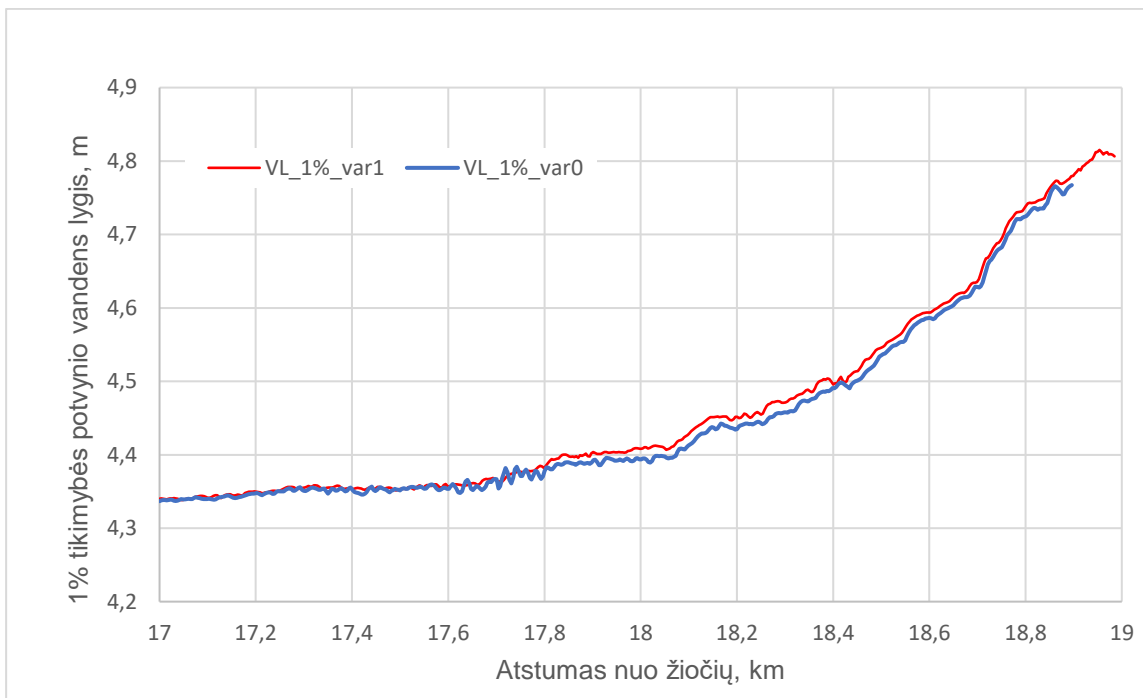


3.4 pav. 1% tikimybės potvynio gyčiai ir apsemiami plotai „0“ batimetrijos variante



3.5 pav. Didelės 10% tikimybės potvynių vandens lygiai Akmenos-Danės ašyje

Lyginant 10% tikimybės potvynio vandens lygius Akmenos-Danės upės ašyje matyti, kad vandens lygiai praktiškai sutampa modelio rezultatų tikslumo (+/-2cm) ribose (3.5 pav.). Vadinasi, projektuojamo karjero apsauginės dambos poveikis 10% tikimybės potvynių vandens lygiams yra nereikšmingas.



3.6 pav. Mažos 1% tikimybės potvynių vandens lygiai Akmenos-Danės ašyje

Lyginant 1% tikimybės potvynio vandens lygius Akmenos-Danės upės ašyje, sumodeliuotus „0“ ir 1 batimetrijos variantuose matyti, kad vandens lygiai taip pat praktiškai sutampa modelio rezultatų tikslumo (+/-2cm) ribose (3.6 pav.). Vadinasi, projektuojamo karjero apsauginių dambų poveikis 1% tikimybės potvynių vandens lygiams yra nereikšmingas.

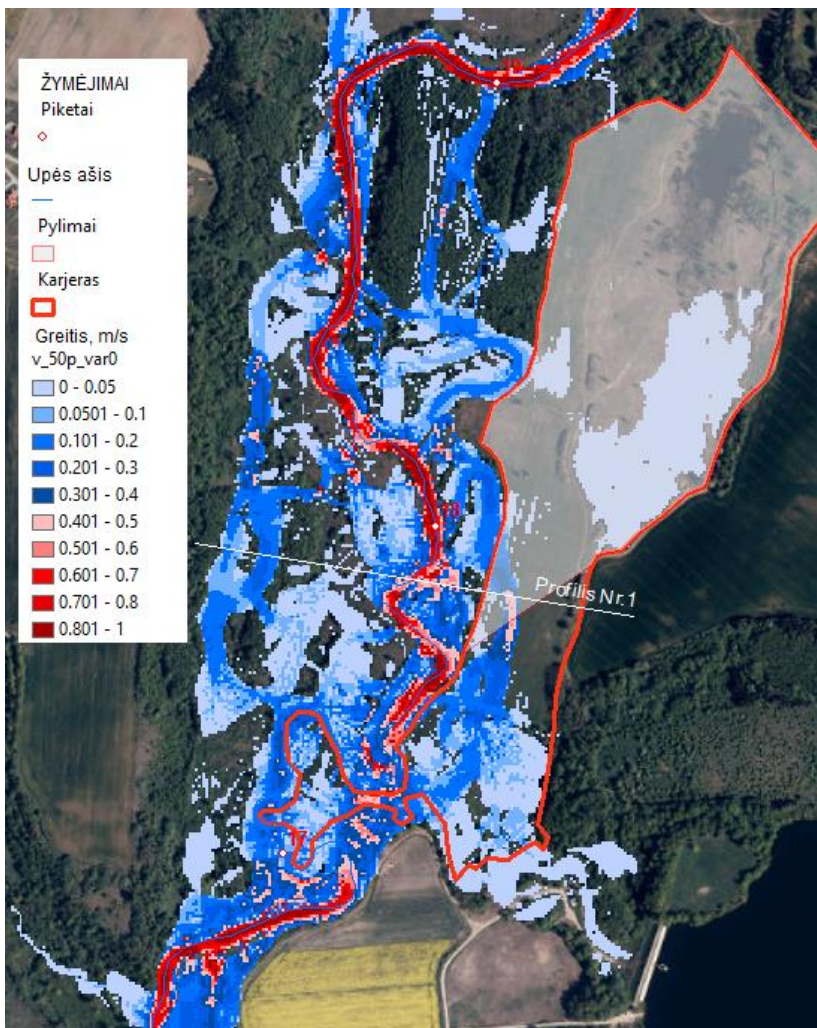
Apibendrinant galima tvirtinti, kad projektuojamo karjero apsauginės dambos jokio pastebimo poveikio potvynių vandens lygiams Akmenos-Danės upėje nepadarys.

3.2. Projektuojamų apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės tėkmės greičiams

3.2.1. Vidutinio 50% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio

Upės skersiniame profilyje (žr. 3.1) matyti, kad vidutinio 50% tikimybės pavasario potvynio sąlygomis projektuojamo karjero apsauginės dambos lieka neapsemtos arba yra mažų tėkmės gylių ir greičių zonoje, todėl suprantama, kad tie pylimai potvynio tėkmės greičių reikšmingai pakeisti negali.

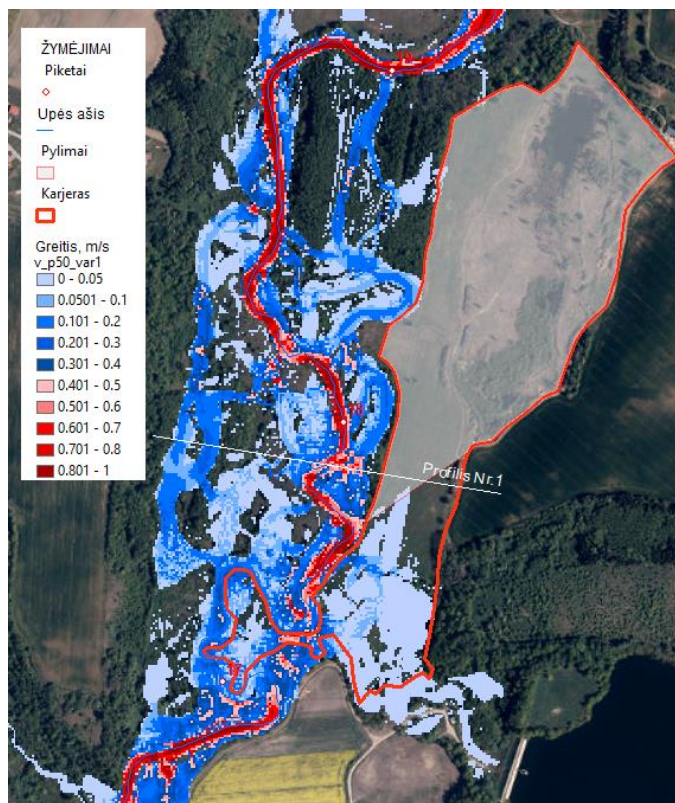
Hidrodinamikos modeliavimo rezultatai - 50% tikimybės pavasario potvynio tėkmės greičiai Akmenos-Danės upėje „0“ batimetrijos variante yra pavaizduoti 3.7 paveiksle.



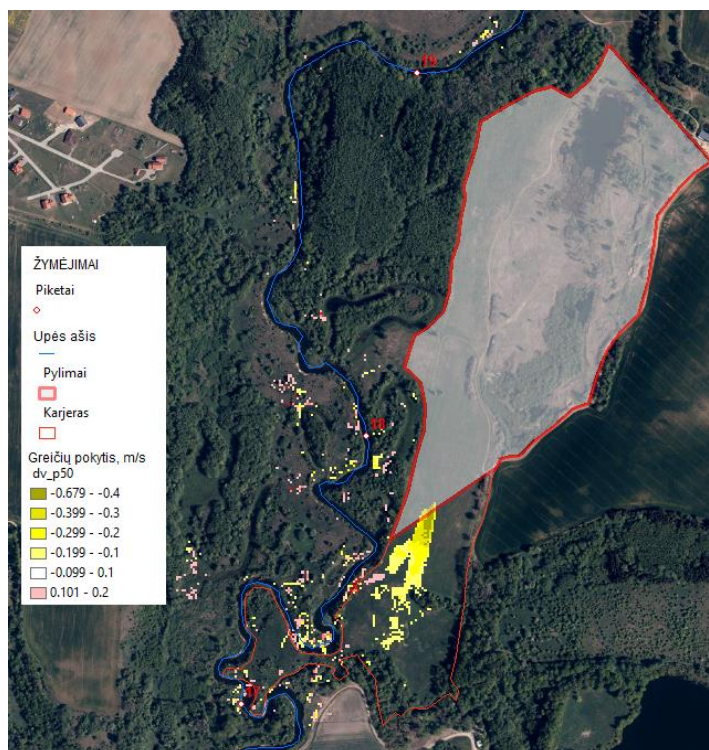
3.7 pav. 50% tikimybės potvynio tėkmės greičiai Akmenos-Danės upėje ties Paupulių kaimu „0“ batimetrijos variante

Nustatyta, kad vidutinio potvynio sąlygomis upės vanduo iš vingiuotos vagos išsilieja į upės salpą ir teka labai sudėtingu reljefu upės žiočių kryptimi. Buvo apskaičiuota, kad didžiausi tėkmės greičiai, kurie siekia iki 1,2 m/s, susidaro upės vagoje, o upės salpoje dėl didelio paviršiaus šiurkštumo ir mažo gylio tėkmės greičiai yra keletą kartų mažesni arba artimi 0 (3.7 pav.).

Pastačius apsaugines dambas tėkmės greičiai upės vagoje iš esmės nepasikeis (pokyčiai neviršys modelio tikslumo $\pm 0,1$ m/s), tik pietinėje dalyje pylimai nedideliame salpos plotelyje užtvers tėkmei kelią, todėl čia greičiai sumažės iki 0 (3.8 pav. ir 3.9 pav.). Upės salpoje ties Pk18km yra matyti daug mažų plotelių, kuriuose tėkmės greičiai dėl apsauginių dambų poveikio nežymiai pakinta nuo -0,3 m/s iki 0,2 m/s dydžiu. Tačiau tokie nedideli lokalūs greičių pokyčiai upės salpoje pastebimo poveikio tėkmės greičiams upės vagoje nepadarą.

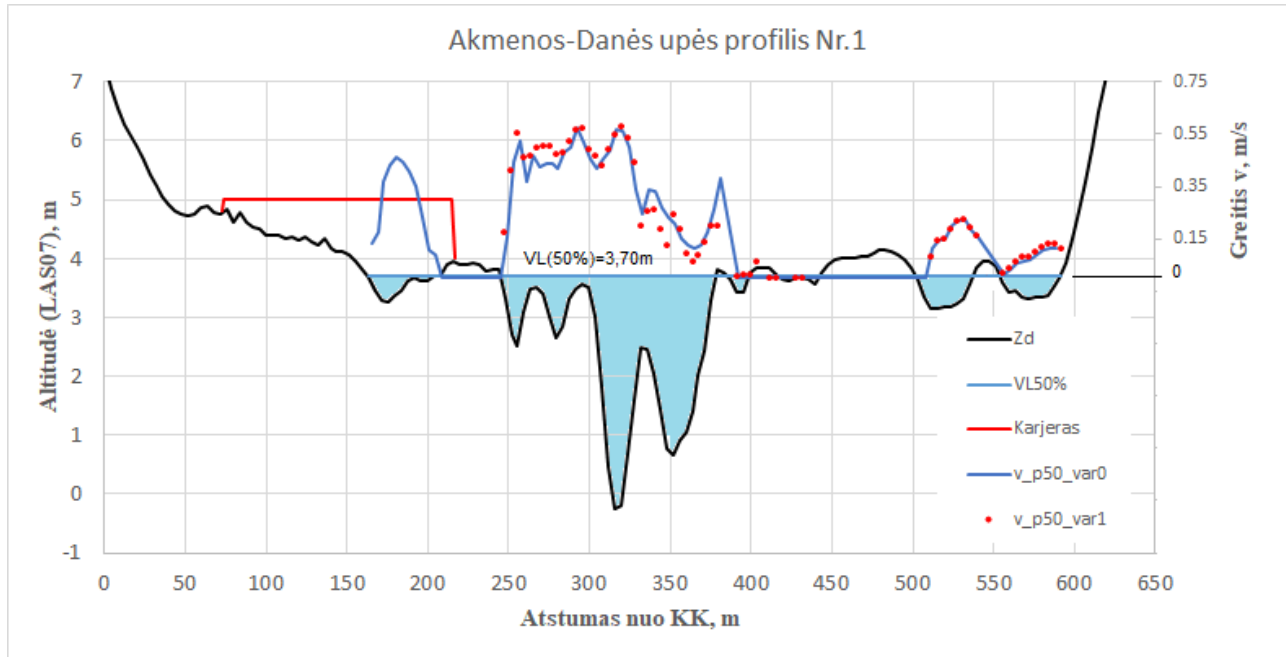


3.8 pav. 50% tikimybės potvynio tėkmės greičiai Akmenos-Danės upėje 1 batimetrijos variante



3.9 pav. 50% tikimybės potvynio tėkmės greičių pokyčiai Akmenos-Danės upėje dėl projektuojamų karjero apsauginių pylimų poveikio

Vidutinio potvynio tėkmės greičių pokyčius dėl projektuojamų apsauginių дамбų poveikio galima matyti upės skersiniame profilyje Nr.1 (3.10 pav.), kur pavaizduoti tėkmės greičiai, sumodeliuoti tomis pat vidutinio potvynio hidrologinėmis sąlygomis „0“ ir 1 batimetrijos variantuose.



3.10 pav. 50% tikimybės potvynio tėkmės greičiai upės profilyje Nr.1.

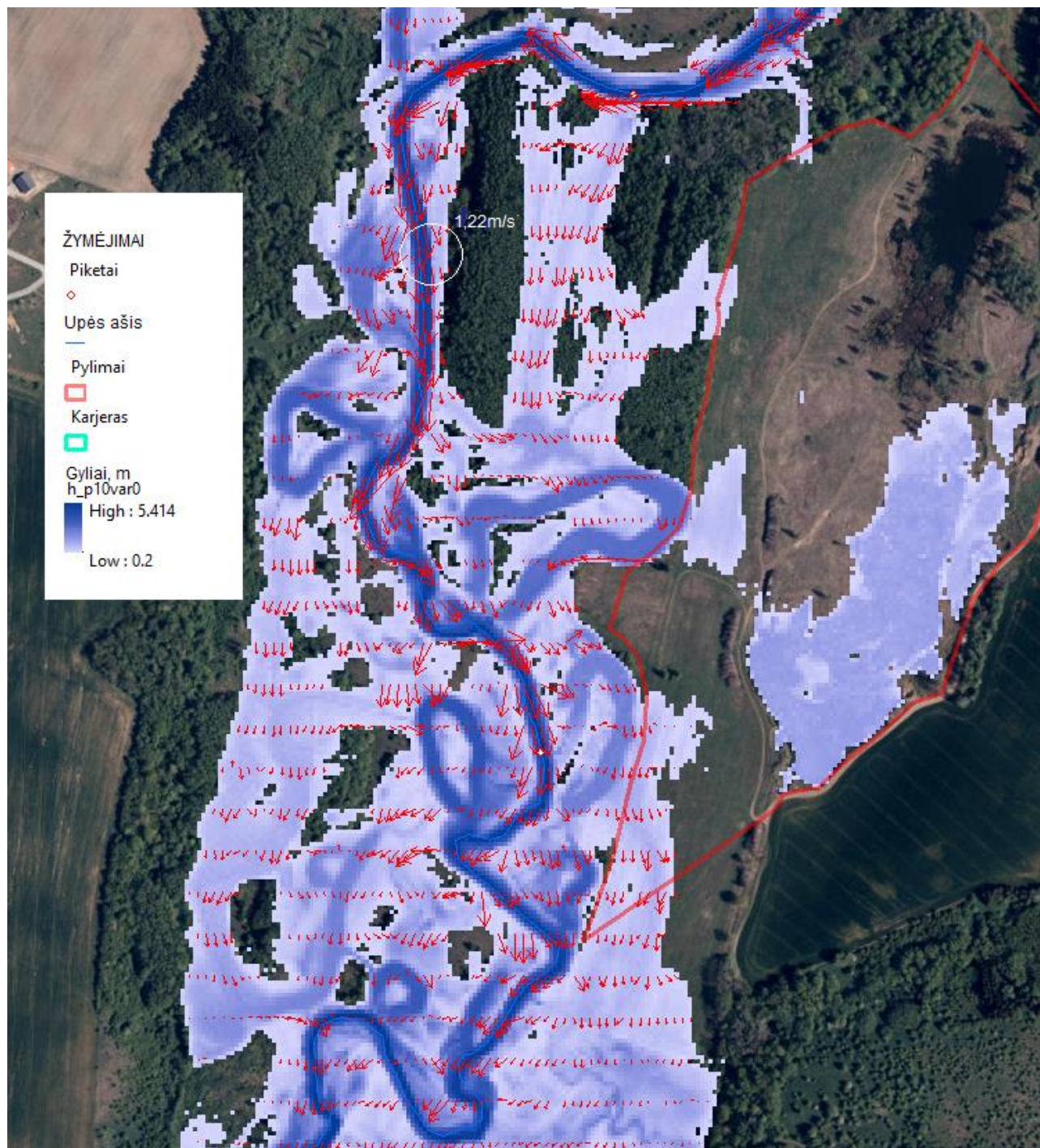
Žymėjimai: Zd – esantis dugnas; VL50% - 50%tikimybės potvynio vandens lygis, lygus 3,70m; v_p50_var0 - 50%tikimybės potvynio tėkmės greičiai „0“ batimetrijos variante; v_p50_var1- 50%tikimybės potvynio tėkmės greičiai 1 batimetrijos variante

Kaip matyti ir grafikų, tėkmės greičių pasiskirstymas upės profilyje abiem atvejais sutampa (modeliavimo rezultatų tikslumo ribose +/-0,1m/s), vadinasi, projektuojama apsauginė damba upės potvynio tėkmės greičiams pastebimo poveikio nepadarys.

Iš gautų rezultatų galima daryti išvadą apie tai, kad projektuojami statiniai reikšmingo poveikio vidutinio potvynio tėkmės greičiams neturės.

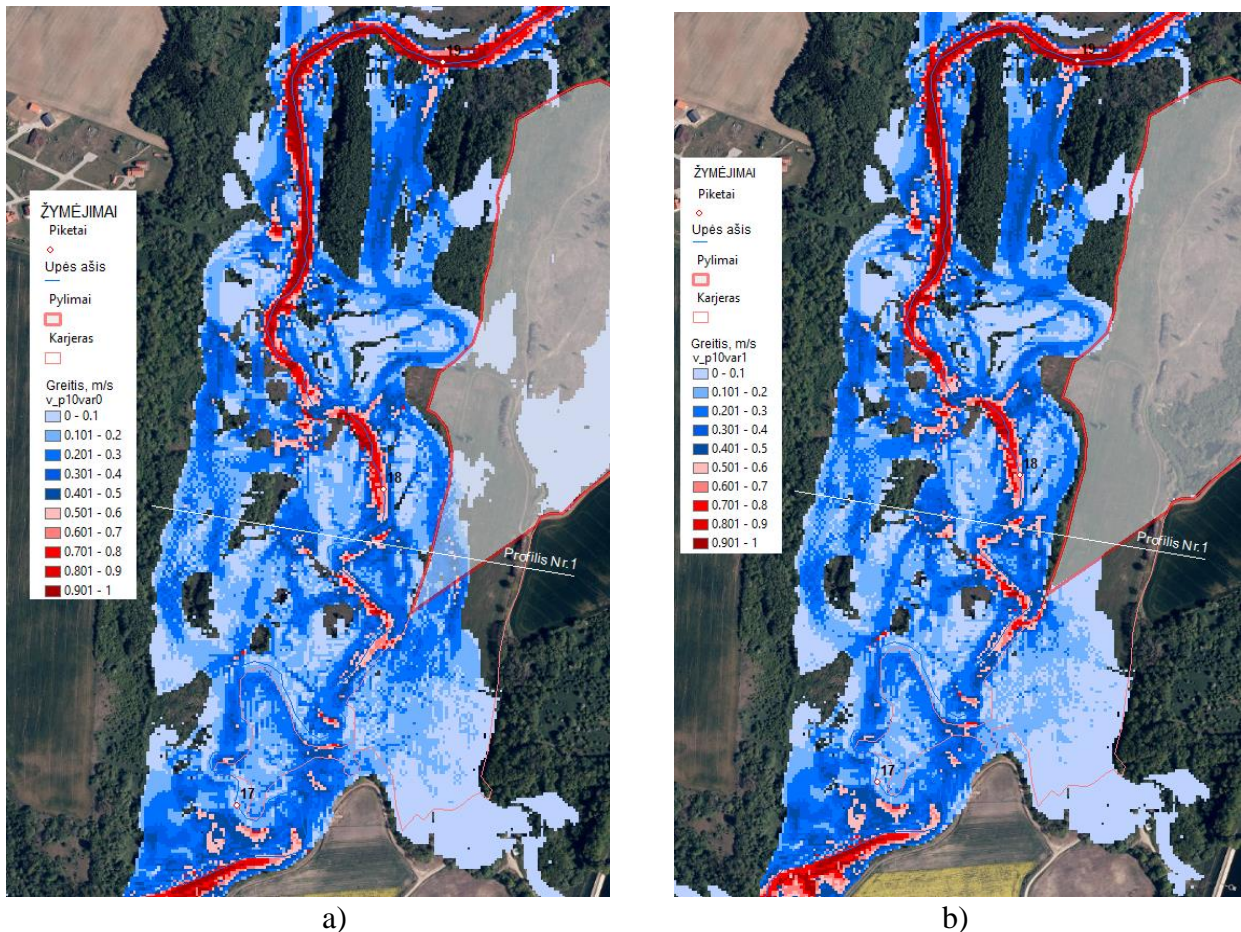
3.2.2. Didelės 10% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių дамбų poveikio

10% tikimybės pavasario potvynio hidrodinamikos modeliavimo rezultatai – tėkmės greičių vektorių laukas ir gyliai Akmenos-Danės upėje „0“ batimetrijos variante yra pavaizduoti 3.11 paveiksle.



3.11 pav. 10% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir gyliai „0“ batimetrijos variante

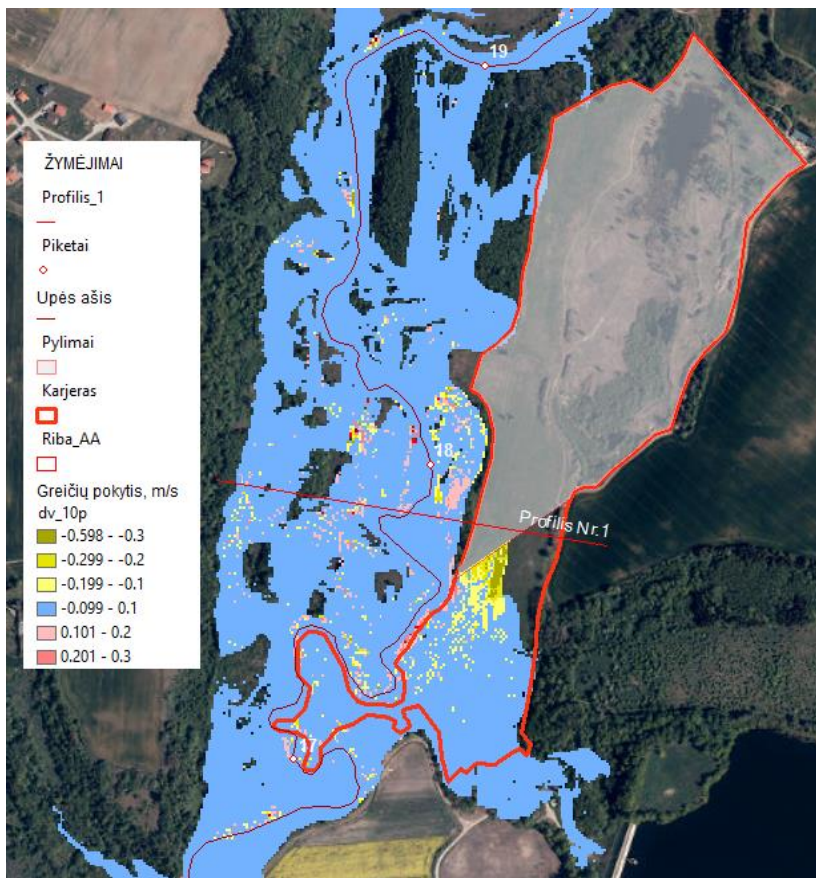
Gauti rezultatai rodo, kad potvynio sąlygomis hidrodinamika šiame upės ruože yra nepaprastai sudėtinga - vanduo išsilieja iš upės vago į salpą, teka gana sudėtingame salpos reljefe ir vėl sugrįžta į vagą, todėl tėkmės greičiai ir kryptys staigiai kinta (3.11 pav.). Galima pastebėti, kad maksimalūs tėkmės greičiai susidaro upės vagoje ir siekia 1,20 m/s. Salpoje dėl mažo gylio ir didelio paviršiaus šiurkštumo tėkmės greičiai keletą kartų mažesni arba artimi 0 (3.12 pav., a).



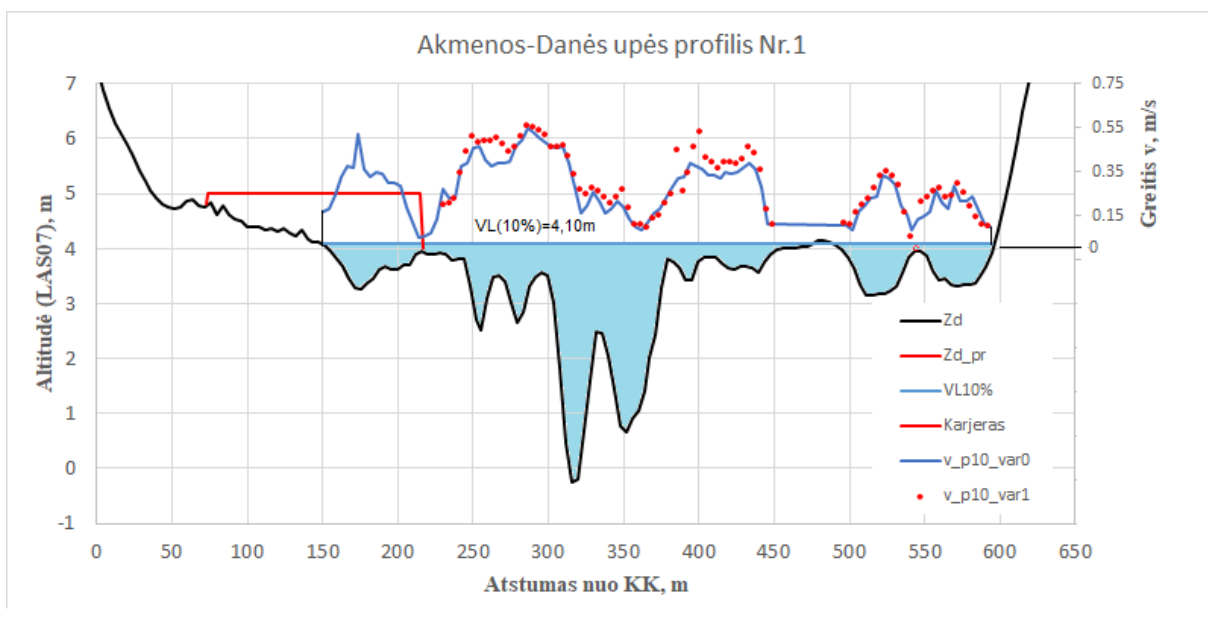
3.12 pav. 10% tikimybės potvynio tėkmės greičiai Akmenos-Danės upėje: a) „0“ batimetrijos variantas; b) 1 batimetrijos variantas

Pastačius projektuojamo karjero apsaugines dambas dalis jų atsiduria potvynio apšėmimų zonoje, tačiau tėkmės greičių upės vagoje ir salpoje iš esmės nepakeičia (3.11 pav., b). Iš modeliavimo rezultatų 10% tikimybės potvynio sąlygomis buvo apskaičiuoti tėkmės greičių pokyčiai, didesni už +/-10cm, jie pavaizduoti 3.13 paveiksle. Akivaizdu, kad dėl apsauginių dambų poveikio tėkmės greičiai upės salpoje apsauginių pylimų „šešėlio“ zonoje sumažėja, o kitoje salpos dalyje nežymiai (iki 0,2 m/s) padidėja (3.13 pav.). Upės vagoje žymesnių tėkmės greičių pokyčių neatsiranda.

Tėkmės greičių pasiskirstymas upės skersiniame profilyje abėjuose batimetrijos variantuose yra pavaizduotas 3.14 paveiksle. Kaip matyti, tėkmės greičiai upės profilyje Nr.1 nežymiai padidėja, tačiau tas padidėjimas nedidelis, nesiekia 0,2 m/s.



3.13 pav. 10% tikimybės potvynio tėkmės greičių pokyčiai dėl apsauginių pylimų poveikio



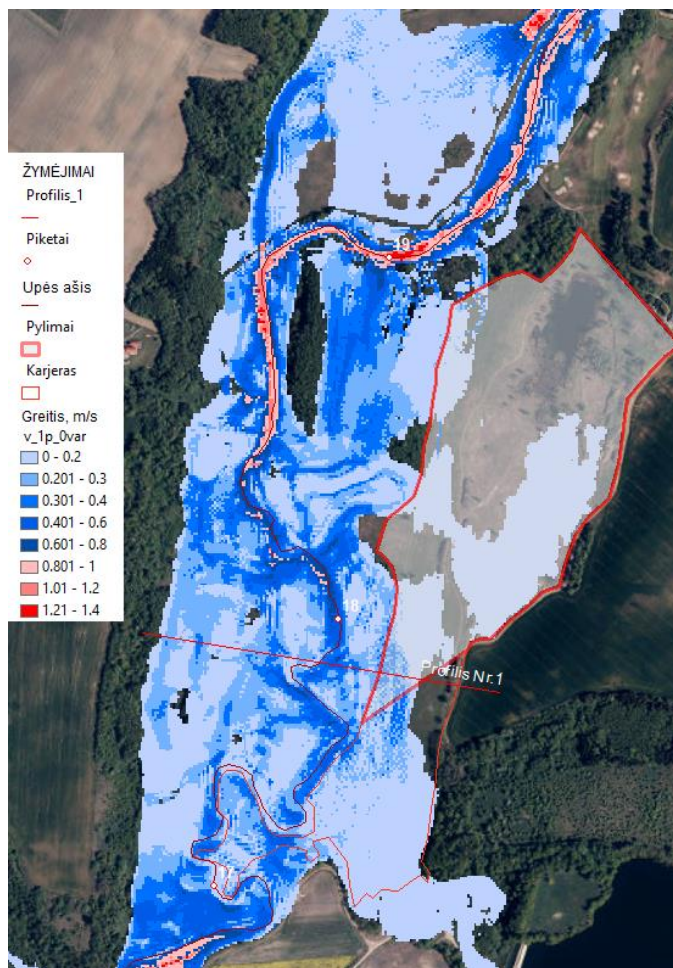
3.14 pav. 10% tikimybės potvynio tėkmės greičiai upės profilyje Nr.1.

Žymėjimai: Zd – esantis dugnas; Zd_pr – projektuojami apsauginiai pylimai; VL10% - 10%tikimybės potvynio vandens lygis; v_p10_var0 - 10%tikimybės potvynio tėkmės greičiai „0“ batimetrijos variante; v_p10_var1 - 10%tikimybės potvynio tėkmės greičiai 1 batimetrijos variante

3.2.3. Mažos 1% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir jų pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio

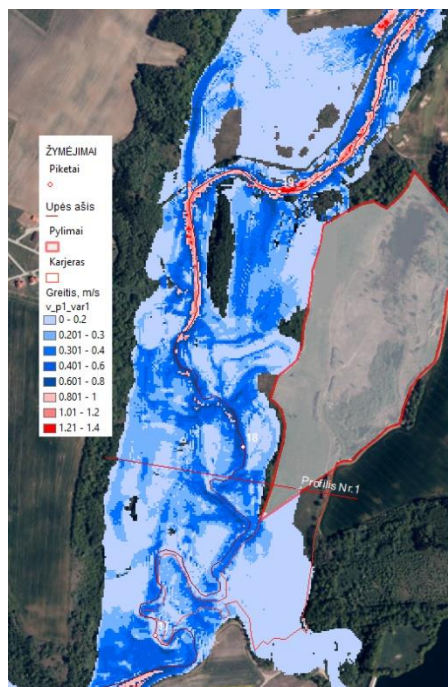
Tėkmės greičiai, sumodeliuoti mažos (1%) tikimybės potvynio sąlygomis „0“ batimetrijos variantui yra pavaizduoti 3.15 paveiksle. Akivaizdu, kad projektuojamo karjero apsauginės dambos dalis patenka į potvynio apsėmimų zoną ir gali turėti įtakos Akmenos-Danės upės tėkmės greičiams.

Tėkmės greičiai, sumodeliuoti tomis pat hidrologinėmis sąlygomis 1 batimetrijos variantui žymesnių pokyčių neparodė (3.16 pav.). Tėkmės greičių pokyčiai dėl projektuojamo karjero apsauginių dambų poveikio buvo apskaičiuoti atskirai, jie pavaizduoti tėkmės greičių vektorių lauke 3.17 paveiksle.

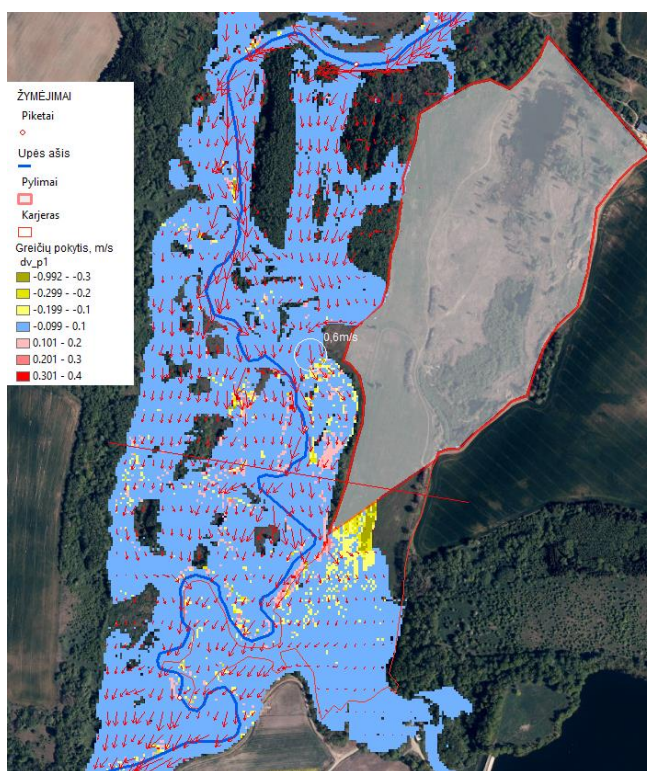


3.15 pav. 1% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir gyiliai „0“ batimetrijos variante

Iš gautų rezultatų matyti, kad dėl apsauginių dambų poveikio tėkmės greičiai upės salpoje už apsauginių dambų sumažėja, o kitoje salpos dalyje nežymiai (iki 0,2 m/s) padidėja, panašiai į poveikį tėkmės greičiams 10% tikimybės potvynio sąlygose (žr.3.13 pav.).

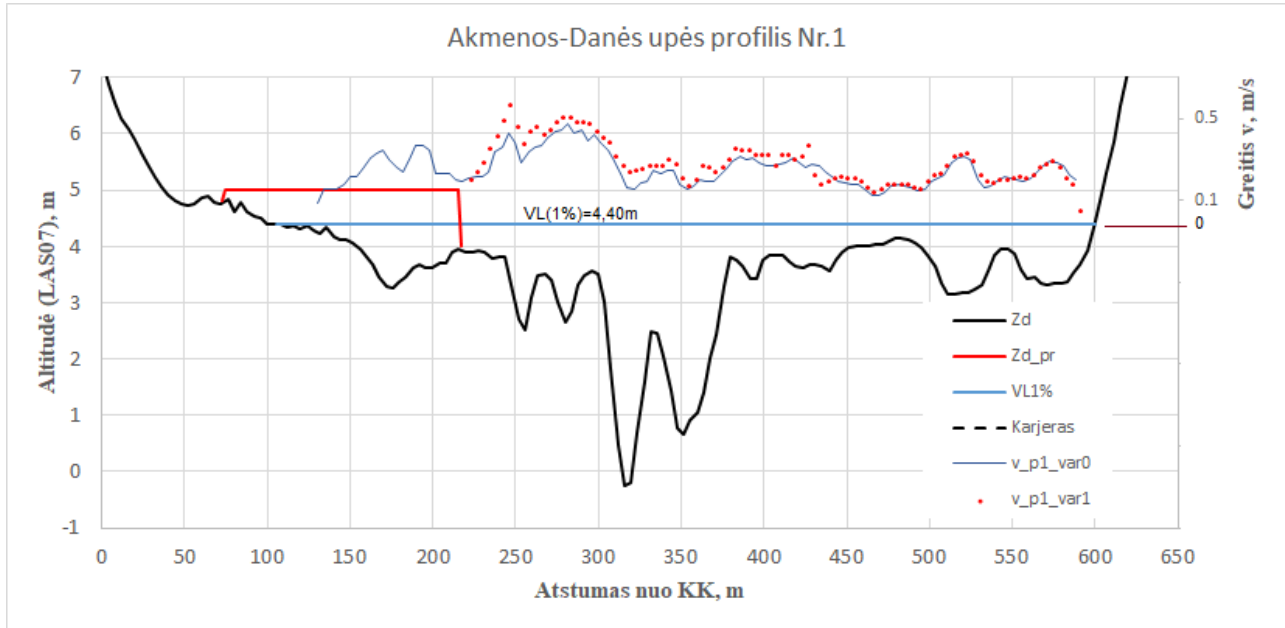


3.16 pav. 1% tikimybės potvynio tėkmės greičiai ir gyliai 1 batimetrijos variante



3.17 pav. 1% tikimybės potvynio tėkmės greičių pokyčiai dėl projektuojamo karjero apsauginių pylimų poveikio ir tėkmės kryptys 1 batimetrijos variante

Lyginant potvynio tėkmės greičius upės skersiniame profilyje Nr.1 matyti, kad dėl apsauginių dambų poveikio tėkmės greičiai upės vagoje ir kairiojo kranto salpoje padidėja iki 0,15 m/s dydžiu, o dešiniojo kranto salpoje tėkmės greičiai praktiškai nepasikeičia (3.18 pav.).



3.18 pav. 1% tikimybės potvynio tėkmės greičiai upės profilyje Nr.1.

Žymėjimai: Zd – esantis dugnas; Zd_pr – karjero apsauginės dambos; VL1% - 1%tikimybės potvynio vandens lygis; v_p1_var0 - 1%tikimybės potvynio tėkmės greičiai „0“ batimetrijos variante; v_p1_var1 - 1%tikimybės potvynio tėkmės greičiai 1 batimetrijos variante

Apibendrinant gautus rezultatus galima konstatuoti, kad Akmenos-Danės upės potvynių hidrodinamikos ir hidraulinio-hidrologinio režimo neįžymūs pokyčiai dėl projektuojamo karjero apsauginių dambų poveikio yra dėsningi ir logiški dėl šių priežasčių: 1) projektuojamas smėlio-žvyro karjeras ir jo apsauginės dambos yra plačiame upės slėnyje, o jomis suspaudžiamas potvynių tėkmės plotis yra mažas, jis sudaro tik apie 20% viso potvynio tėkmės pločio; 2) karjeras ir jo apsauginės dambos projektuojami upės kairiojo kranto salpoje, kur tėkmės gyliai ir greičiai yra maži; 3) potvynių vandens debito dalis, apsauginėmis dambomis nukreipiama į upės vagą, yra nedidelė ir sudaro mažiau kaip 5% nuo viso upės debito. Dėl šių priežasčių potvynių tėkmės greičių pokyčiai dėl apsauginių dambų poveikio yra nedideli ir pasireiškia lokaliai (žr.3.17 pav.).

3.3. Apsauginių dambų poveikis Akmenos-Danės upės dugninių nešmenų judėjimui ir dugno deformacijoms

Akmenos-Danės upės potvynių hidrodinamikos modeliavimo rezultatai parodė, kad projektuojamo karjero apsauginės dambos poveikis potvynių tėkmės greičiams yra nereikšmingas, todėl galima tvirtinti, kad tos dambos poveikis dugninių nešmenų judėjimui ir dugno deformacijoms reikšmingo poveikio neturės.

IŠVADOS

1. Akmenos-Danės upės vidutinio pavasario potvynio (50% tikimybės) sąlygomis projektuojamo Paupulių smėlio ir žvyro karjero apsauginės dambos dalis patenka į kairiojo kranto salpos apsemiamą zoną, bet jokio žybaus poveikio upės potvynio tėkmės greičiams ir vandens lygiams neturės.
2. Ekstremalių 10% ir 1% tikimybių pavasario potvynių sąlygomis dalis projektuojamų apsauginių dambų patenka į kairiojo kranto salpos apsemiamą zoną, tačiau dėl čia esančių mažų tėkmės greičių ir gylių pastebimo poveikio Akmenos-Danės upės potvynių vandens lygiams neturės.
3. Dėl apsauginių dambų poveikio pavasario potvynių tėkmės greičiai upės salpoje už apsauginių dambų susidarančioje sūkurinėje zonoje gali sumažėti, o kitoje salpos dalyje nežymiai (iki 0,15...0,2 m/s dydžiu) padidėti. Tokie nedideli tėkmės greičių pokyčiai yra lokalaus pobūdžio ir upės potvynių hidraulinio-hidrologinio režimo pakeisti negali.
4. Projektuojamos apsauginės dambos Akmenos-Danės upės dugninių nešmenų judėjimui ir dugno deformacijoms reikšmingo poveikio nepadarys

5.5 PRIEDĒLIS. Išteklīu aprobavimas



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL KLAIPĖDOS RAJONO PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO
IŠTEKLIŲ APROBAVIMO IR ĮRAŠYMO ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRO
ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIŲ DALYJE**

2023 m. vasario d. Nr. 1-
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų 9.1.2, 9.2.3, 9.3.1 ir 16.4 punktais bei Išžvalgytų kietųjų naudingųjų iškasenų išteklių aprobavimo tvarkos aprašo 25 punktu ir atsižvelgdamas į Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus 2023-02-07 išvadą, teikiamą išnagrinėjus UAB „Kelprojektas“ pateiktus Klaipėdos rajono Paupulių smėlio ir žvyro telkinio detalios žvalgybos ataskaitos duomenis ir dokumentus:

1. A p r o b u o j u pagal 2022 m. spalio 18 d. būklę Klaipėdos rajono Paupulių smėlio ir žvyro telkinio detaliam išžvalgytus spėjamai vertingus išteklius (bendrame 25,20 ha plote, identifikavimo kodas 331):

**Smėlio 23,48 ha plote – 1147 tūkst. kub. m
Žvyro 17,37 ha plote – 519 tūkst. kub. m**

Smėlis ir žvyras tinka automobilių kelių gruntams gaminti pagal standarto LST 1331:2015 lt (Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija) reikalavimus.

2. P a v e d u kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriui:

2.1. įrašyti Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalyje šiuo įsakymu aprobuotus Paupulių smėlio ir žvyro telkinio išteklius;

2.2. patikslinti valstybinėje geologinės informacijos sistemoje GEOLIS, kad po detaliam išžvalgytų Paupulių telkinio išteklių aprobavimo, likęs Paupulių žvyro prognozinis plotas sudaro 11,09 ha, jame slūgso apie 326 tūkst. kub. m žvyro išteklių (identifikavimo kodas 333)

Direktorius

Giedrius Giparas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188710780, S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KLAIPĖDOS RAJONO PAUPULIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ APROBAVIMO IR ĮRAŠYMO ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRO ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIŲ DALYJE
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-08 Nr. 1-56
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Giedrius Giparas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	GIEDRIUS GIPARAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-07 16:30:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-07 16:30:42 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-09-23 20:41:10 – 2024-09-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.71
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-08 07:55:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-08 07:55:00 DBSIS